



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Informe del curso académico 2009/2010

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

INFORME DEL CURSO ACADÉMICO 2009/2010

Madrid, 23 de junio de 2010



Asuntos Económicos

El **presupuesto**, de nuevo este año, ha vuelto a estar caracterizado por una restricción de los gastos, a consecuencia de la disminución considerable de los ingresos y de la situación de **crisis económica** general. Hechos destacados:

- El **presupuesto** global aprobado para 2010 asciende a **412.556.916 €**, lo que supone una **reducción del 2,26%** respecto al año anterior.
- **Reducción de un 5%**, en término medio, de los **salarios públicos** a partir del 1 de junio, como consecuencia del **Real Decreto-ley 8/2010**, que traerá consigo, a su vez, una reducción de la **subvención nominativa** percibida por la universidad.
- También ha sido necesaria una fuerte reducción de la partida de **inversiones**, que este año sólo alcanza los **16.241.889,98 €**, lo que supone un **33,8%** menos que **2009** y un **54,6%** menos que **2008**.



Campus de Excelencia Internacional (CEI)

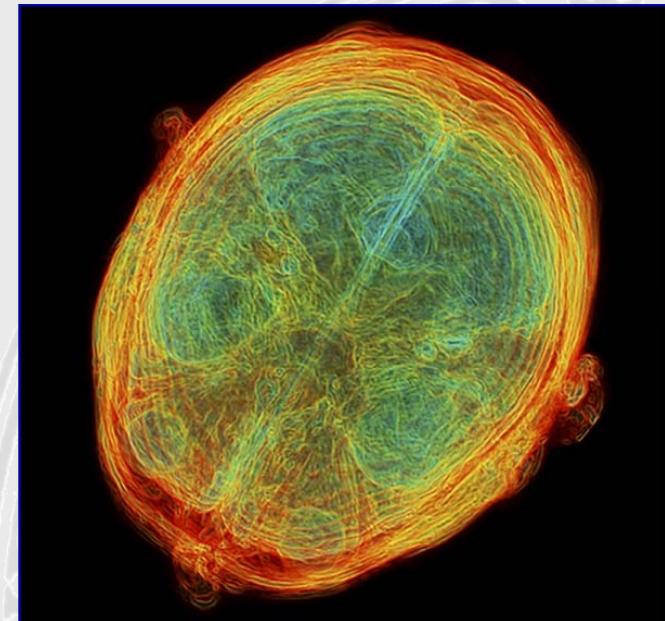
La **UPM**, junto con la **UCM**, obtuvo el reconocimiento de **Campus de Excelencia Internacional** para el Campus de Moncloa, y de **Proyecto Prometedor**, para el Campus de Montegancedo. En su conjunto, se recibirá una financiación de **25 millones de euros** en créditos a largo plazo.





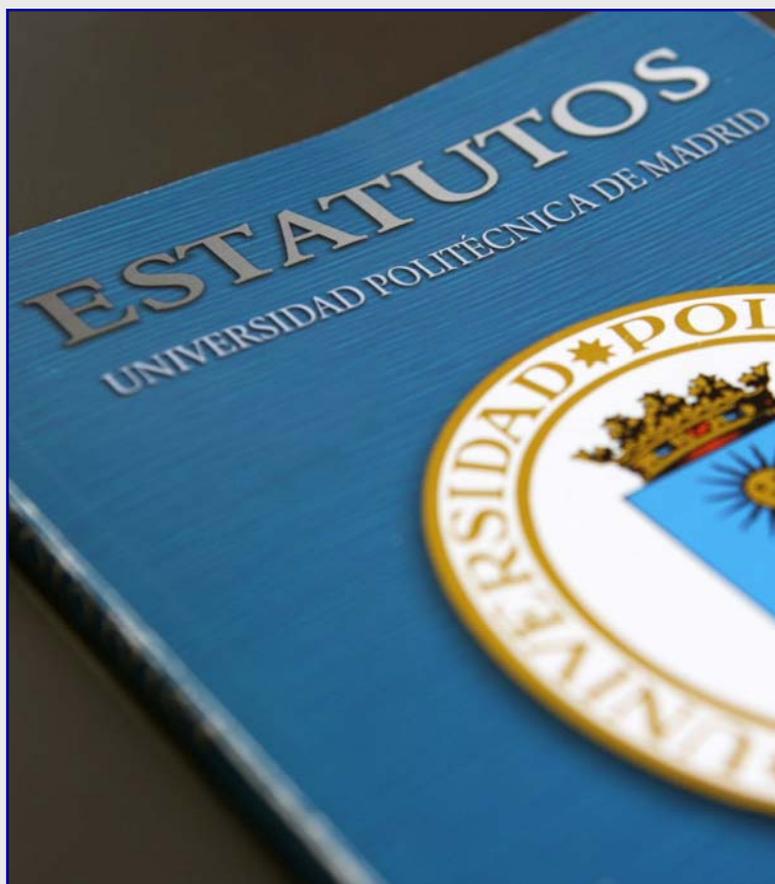
Iniciativa Científico-Tecnológica BIOTECH-UPM

En **enero**, se hizo la presentación en sociedad de la iniciativa **BIOTECH-UPM**, concebida para potenciar la **competitividad investigadora y docente** de la UPM en el ámbito de las **ciencias y tecnologías biomédicas**, promoviendo acuerdos estables de investigación con **socios estratégicos**.





Nuevos Estatutos UPM

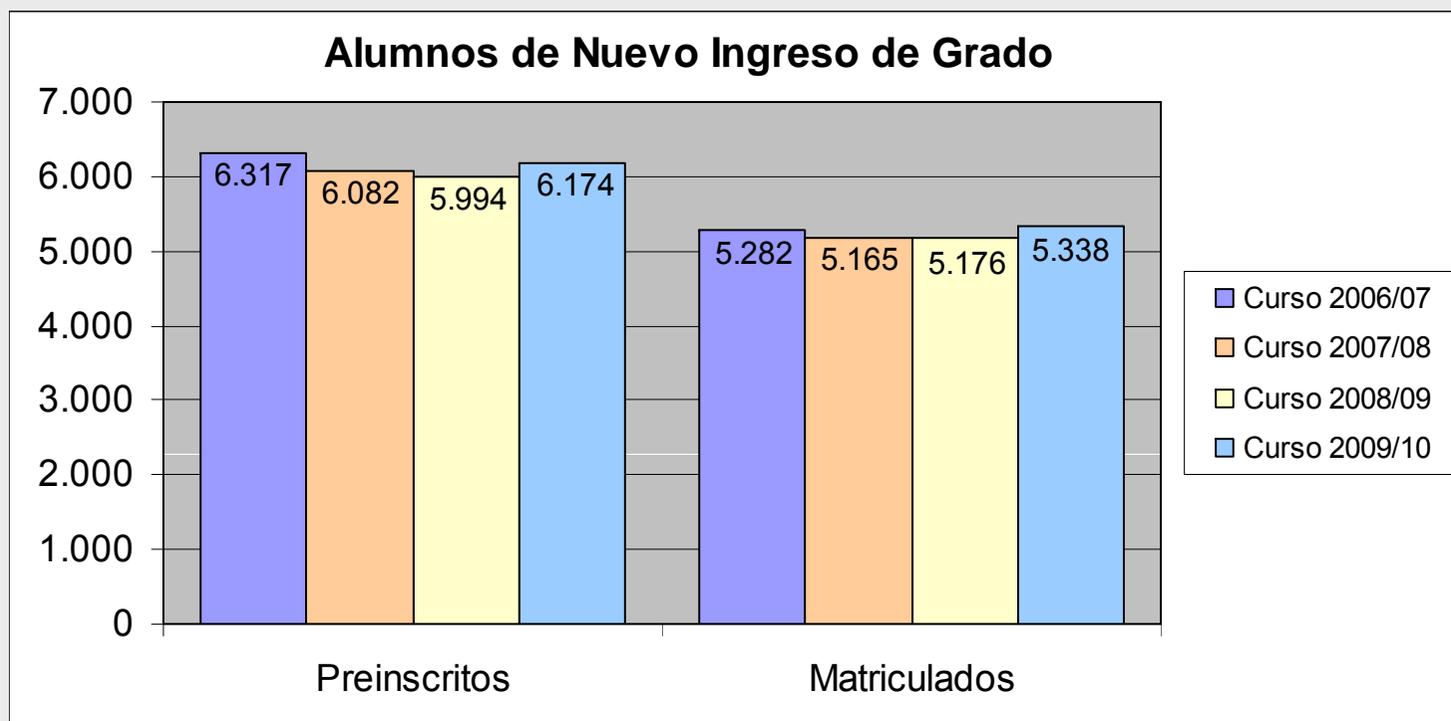


El pasado día **16 de marzo de 2010**, el Claustro aprobó los nuevos Estatutos de la UPM. Hubo **209 votos válidamente emitidos**, de los cuales, 170 lo fueron a favor, 35 en contra, 3 abstenciones y 1 voto fue nulo, cumpliéndose la mayoría de los 2/3 necesaria para su aprobación. El texto final se ha remitido a la Comunidad de Madrid para su **control de legalidad** y posterior publicación en el BOCM, momento en el que entrarán en vigor.



Alumnos de Nuevo Ingreso, 1

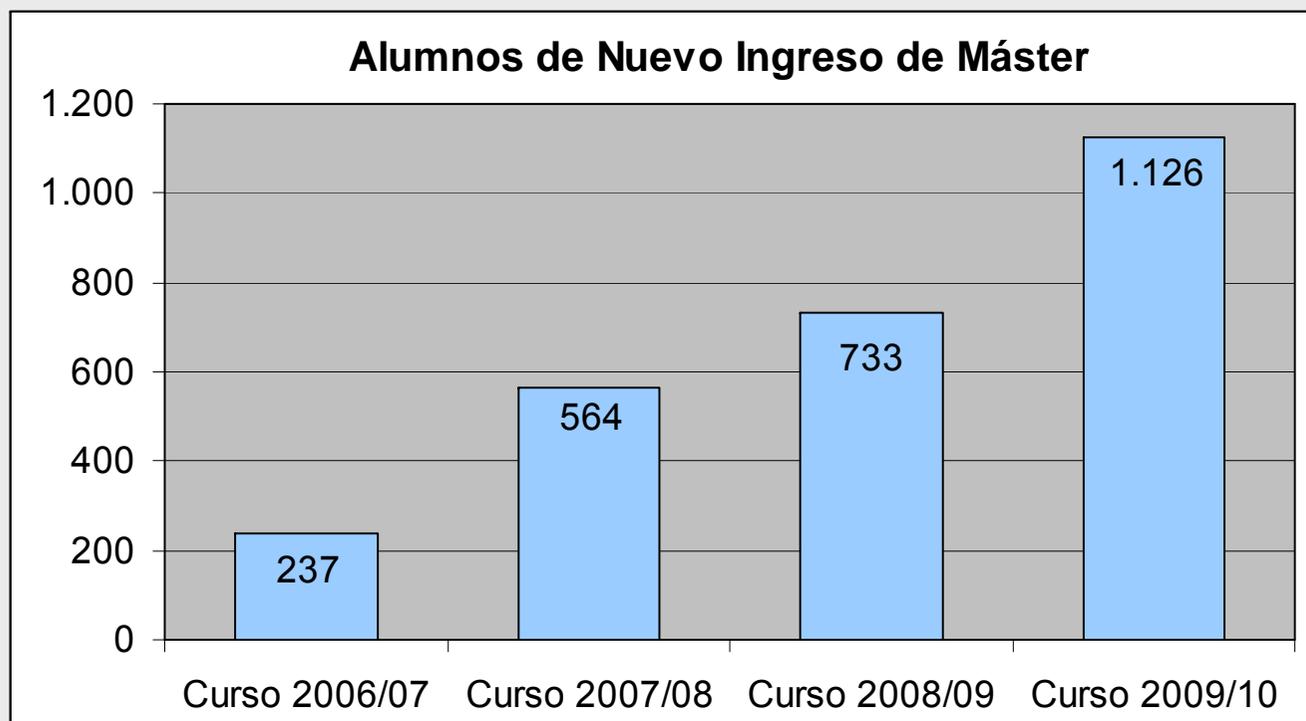
Excluyendo accesos a segundo ciclo, en el **curso 2009/10** se realizaron **6.174 preinscripciones** de nuevo ingreso en enseñanzas de grado, con un total de **5.338 matriculados**, lo que viene a consolidar la subida de los últimos cursos.





Alumnos de Nuevo Ingreso, 2

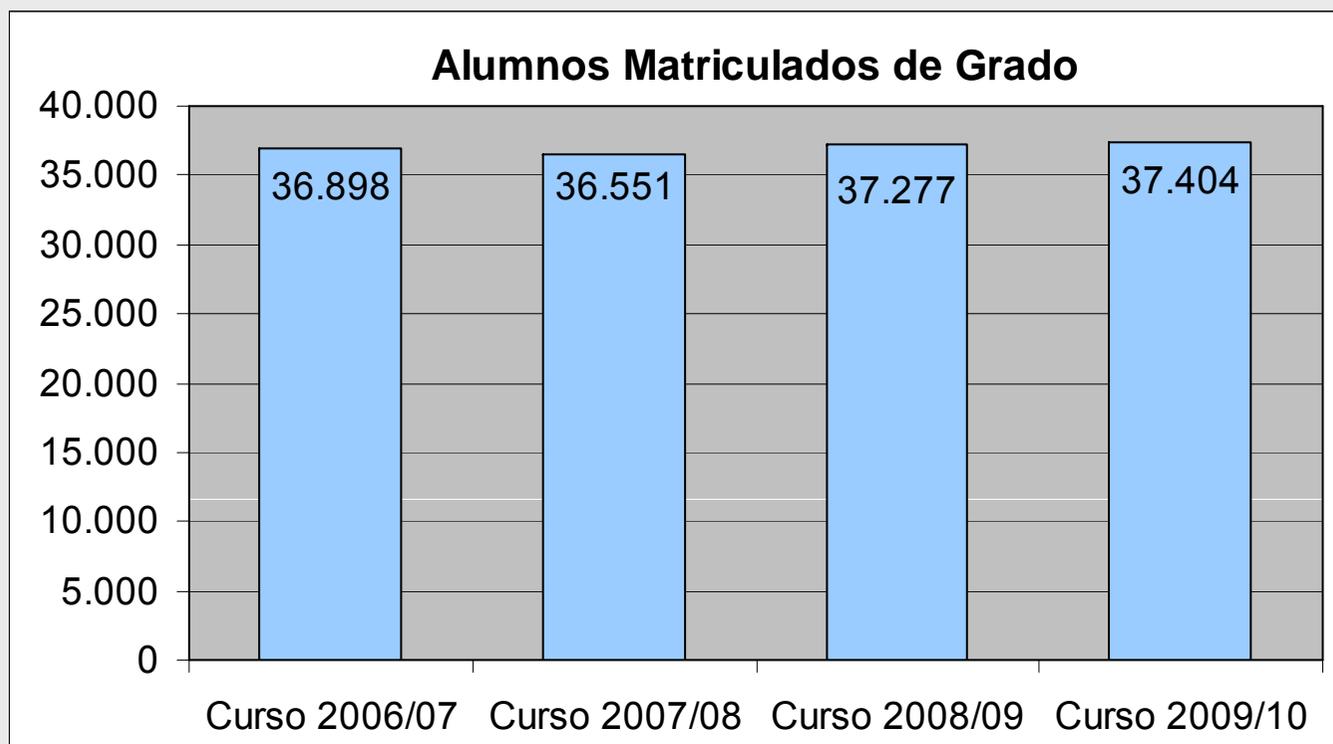
Durante el **curso 2009/10** se han ofertado **42 másteres oficiales**, siendo el número de alumnos de nuevo ingreso de **1.126**. La evolución seguida en los últimos cursos puede verse en la figura siguiente:





Alumnos Matriculados, 1

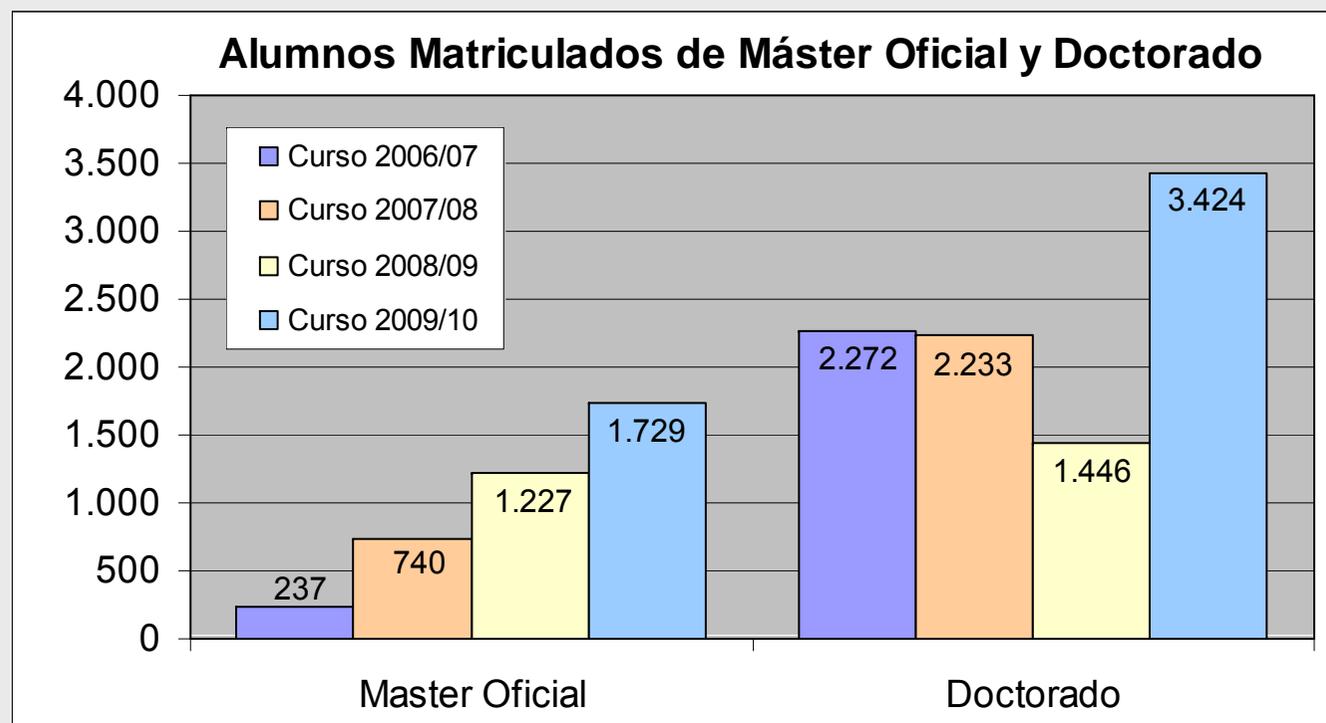
En el curso 2009/10 se matricularon **37.404** alumnos de grado en centros propios y adscritos de la UPM, valor ligeramente superior al curso pasado.





Alumnos Matriculados, 2

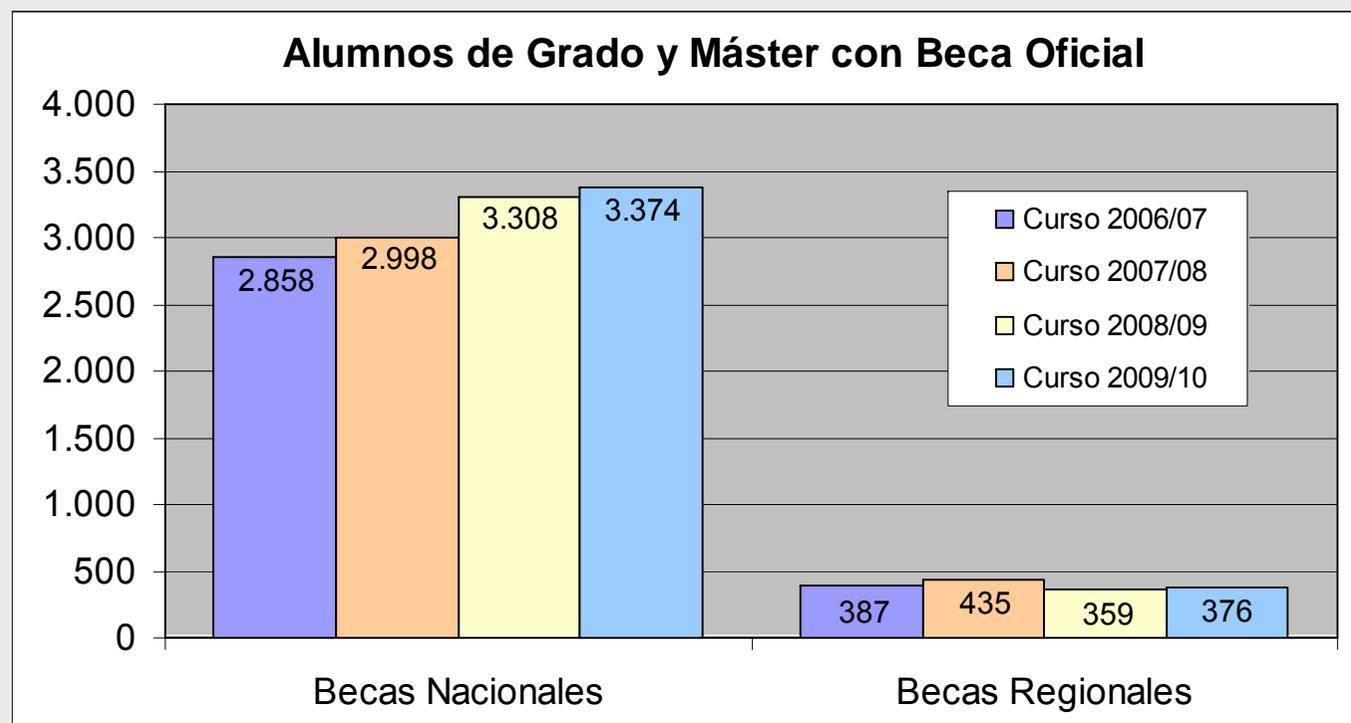
La figura siguiente muestra el número total de **alumnos matriculados** en programas de **máster** y **doctorado oficiales**. El incremento de estos últimos se debe a la incorporación de los alumnos del RD 778 con **tutela de tesis**.





Alumnos con Beca Académica

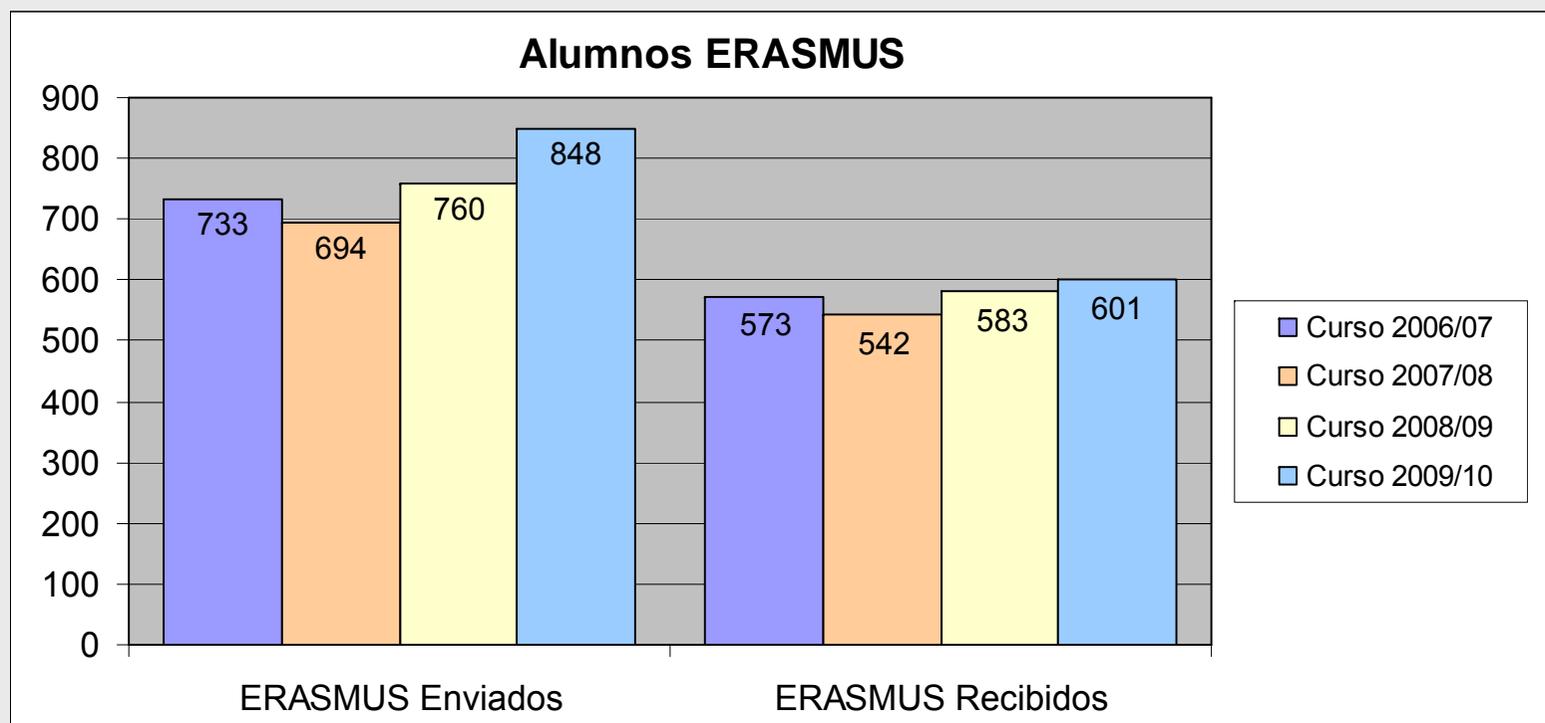
Este curso, han solicitado beca académica oficial **7.785 alumnos** de grado y máster, habiéndola recibido un total de **3.750**, lo que representa casi un **10%** de todos los alumnos de grado y máster de la UPM.





Alumnos ERASMUS

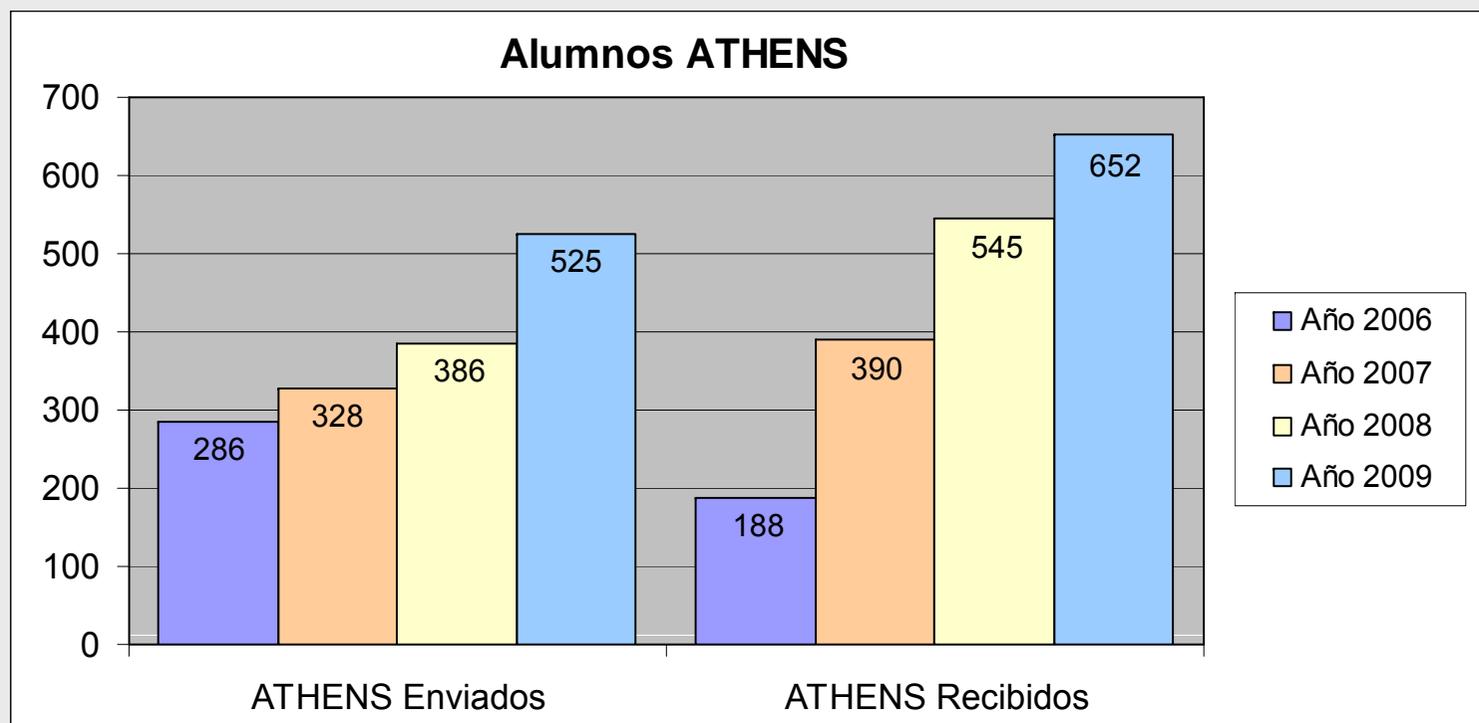
El número de alumnos en programas de **movilidad de estudiantes** continua en aumento. En la figura siguiente se muestran los alumnos **ERASMUS** enviados y recibidos a lo largo de los últimos cuatro cursos académicos.





Alumnos ATHENS

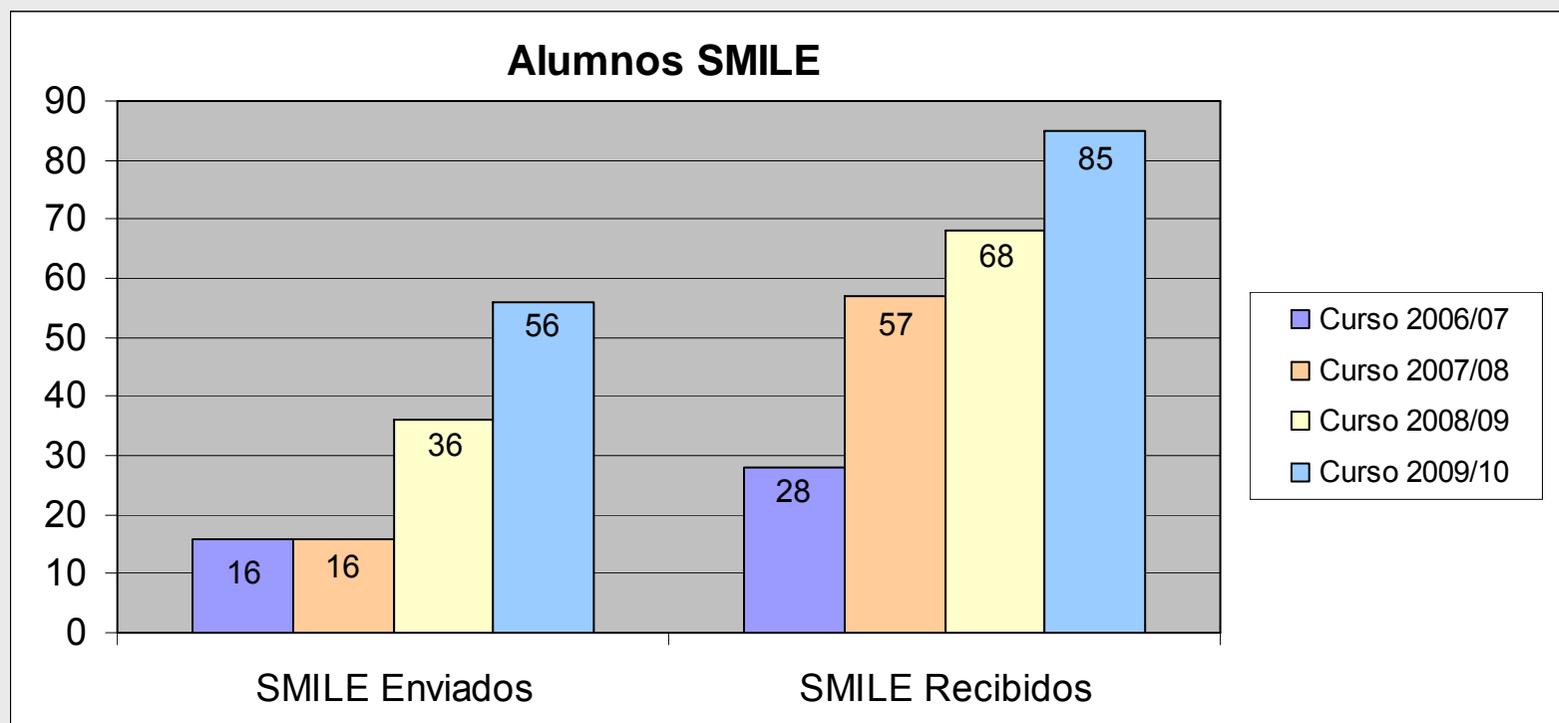
Continúa incrementándose la participación de la UPM en el programa **ATHENS**, para la realización de cursos intensivos de una semana de duración en una de las **16 universidades europeas** de prestigio que componen la red.





Alumnos SMILE

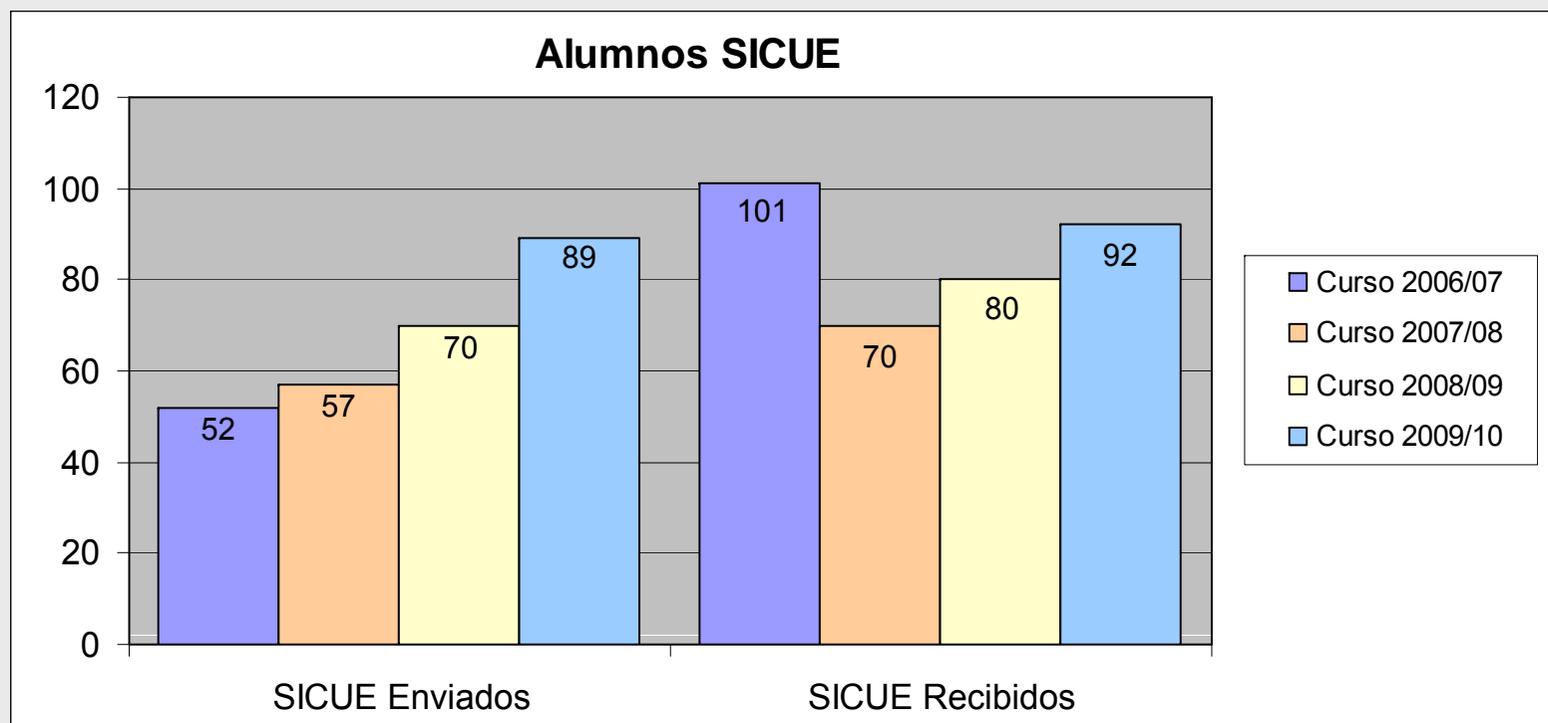
SMILE es un programa de **movilidad internacional** de estudiantes entre Latinoamérica, Caribe y Europa, en el marco de la **Red Magalhaes**, en el que nuestra universidad tiene un papel cada vez más activo.





Alumnos SICUE

SICUE es un programa de **movilidad nacional** de estudiantes que posibilita realizar un periodo de estudios en otra **universidad española**. La UPM tiene intercambios con **39 universidades**, siendo su evolución la siguiente.





Otros Alumnos de Movilidad



La UPM cuenta, además, con otros **programas de intercambio**, para la movilidad de estudiantes, con EE.UU., Canadá, China, India, Brasil, etc, cuyo número sigue en aumento. Estos programas están financiados por **organismos públicos** (AECID, ALFA, Fundación Carolina), **instituciones privadas** (Fundación VODAFONE, SANTANDER, Fundación BANCAJA) o **particulares** (David del Val).



Docencia, 1

El estado las titulaciones adaptadas al RD 1393/2007, incluidas en el actual Mapa de Titulaciones de Grado y Máster oficiales de la UPM, es el siguiente:

- **10 titulaciones de Grado y 24 de Máster** ya están implantadas
- **16 titulaciones de Grado y 28 de Máster** cuentan con informe favorable para el curso 2010-2011
- **11 titulaciones de Grado y 9 de Máster** se encuentran pendientes del informe de la ANECA
- **2 titulaciones de Grado** no han iniciado todavía el proceso





Docencia, 2

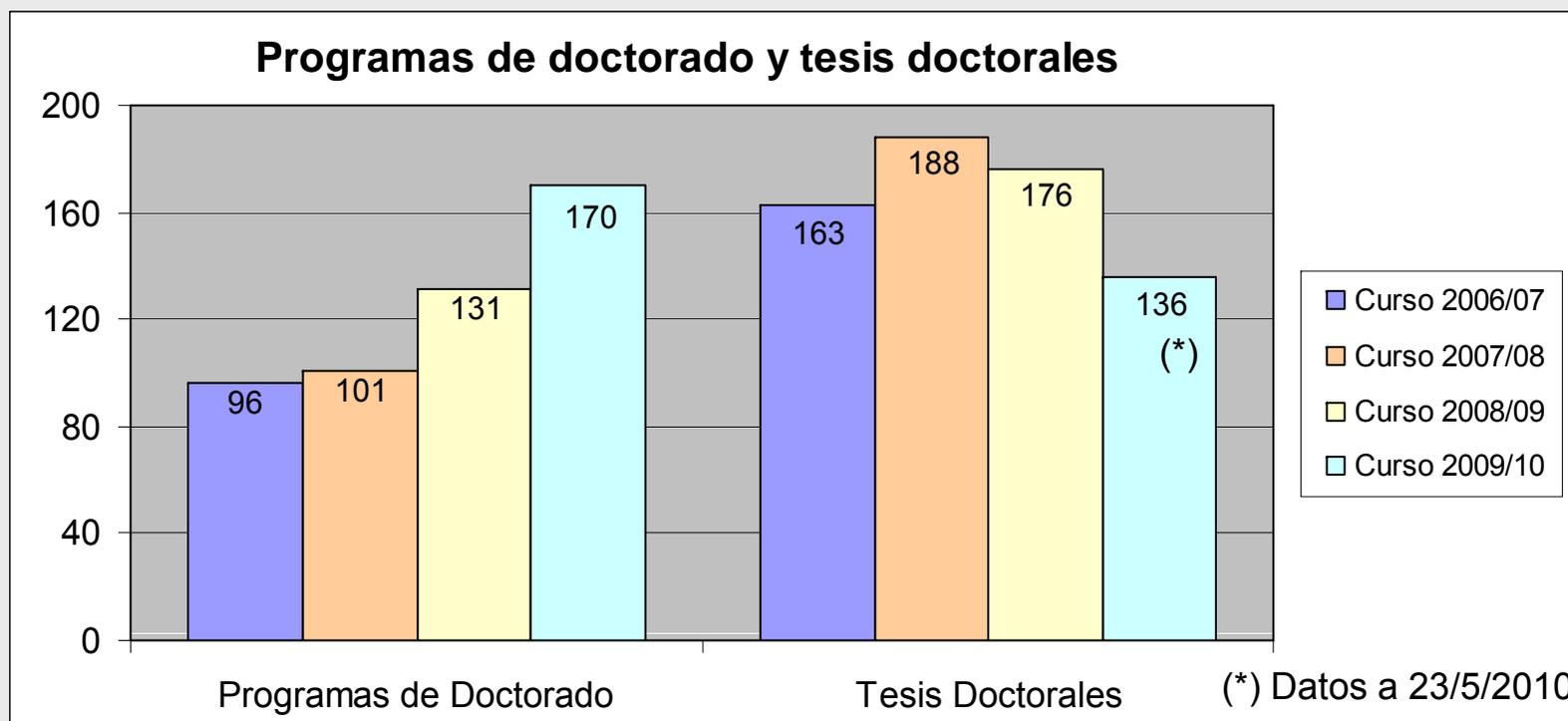
Junto a las titulaciones anteriores, se cuenta también con la verificación positiva del **Máster Universitario de Ingeniero de Montes** y se espera, a finales de junio, que la ANECA emita asimismo el informe final del **Máster Universitario de Ingeniero Naval y Oceánico**.





Docencia, 3

En la actualidad, existen **125 programas de doctorado** del RD 778/1998, en proceso de extinción y que no admiten nuevos alumnos, más **45 programas de doctorado** adaptados a los RR.DD. 56/2005 y 1393/2007.





Docencia, 4

Con el fin de contribuir a la **implantación del EEES** en las Escuelas y Facultades de la UPM, se han desarrollado distintos programas de **ayudas** y de **reconocimiento**, de los cuales merece la pena **destacar** los siguientes:

- Impartición de asignaturas de **libre elección** por profesorado extranjero
- Impartición de docencia en **lengua inglesa** por profesorado de la UPM
- Convocatoria de **ayudas** a la innovación educativa (850.000 €)
- Convocatorias de **premios** a la **innovación educativa**, a la **excelencia docente** y a **GIEs**





Docencia, 5

Asimismo, durante este curso se han venido realizando distintas actuaciones encaminadas a potenciar la **garantía de la calidad** en los centros de la UPM:

- Cuatro centros están implantando los **Sistemas Internos de Garantía de Calidad (SIGC)** que recibieron informe favorable en 2009
- Se está elaborando la memoria necesaria para solicitar el **sello EFQM** de la EU de Arquitectura Técnica
- La ETSI Industriales y la ETSI Telecomunicación, están participando en el proceso de **acreditación ABET**





Docencia, 6



En abril se completó un estudio sobre el **rendimiento académico** de los estudiantes que ingresaron en la UPM entre los cursos **2001/02** y **2007/08**. Se obtuvieron **16.961** respuestas de estudiantes de **ciclo corto** y **18.375** de estudiantes de **ciclo largo**. Los resultados ponen de manifiesto una **tasa de abandono**, en los dos primeros años, del **39%** en estudios de ciclo corto y del **27%** en ciclo largo.



Docencia, 7

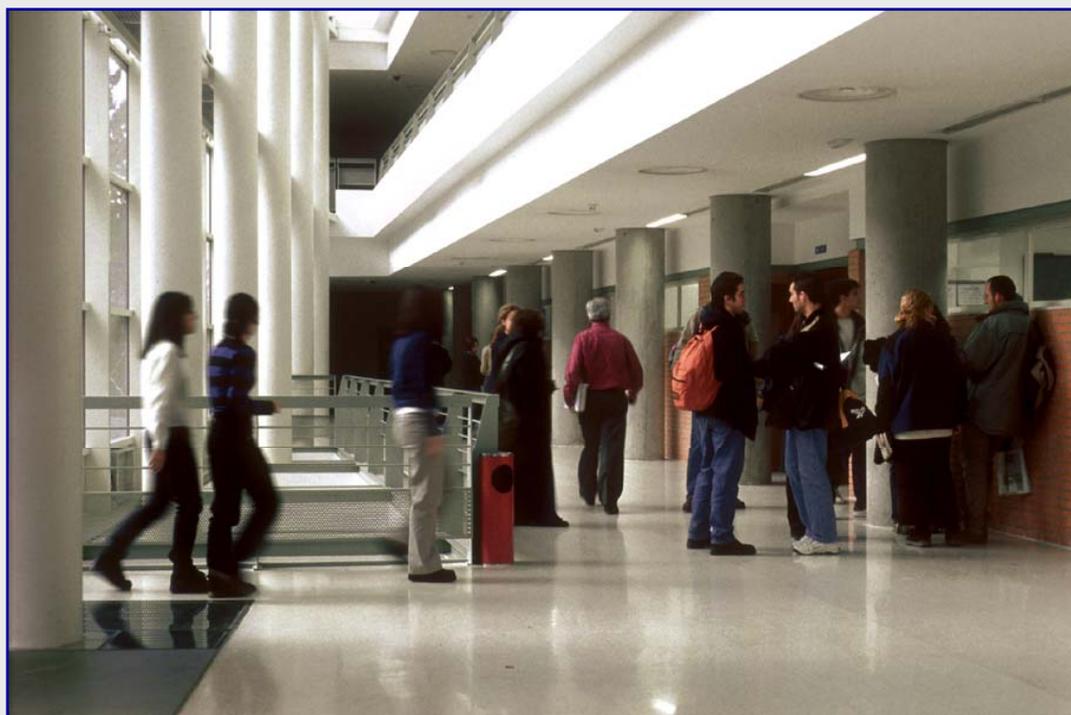


La **Cátedra UNESCO** de la UPM ha entregado el borrador del **Modelo Educativo** de la UPM al Consejo de Dirección de la universidad, estando prevista su **presentación** y **discusión** en distintos foros y órganos de gobierno en un **breve plazo de tiempo**. El Modelo está estructurado tomando, como eje principal, la vida formativa de los estudiantes dividida en **seis etapas**.



Docencia, 8

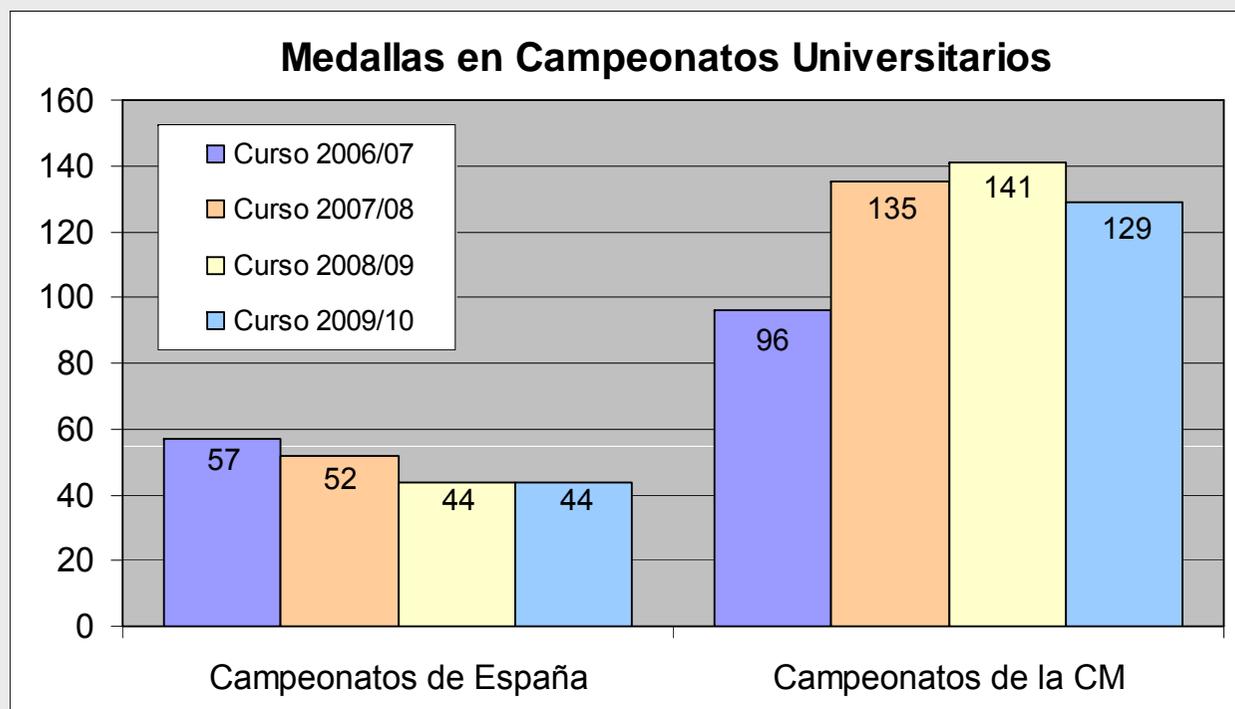
Se celebró la sexta convocatoria del **Plan de Apoyo al Doctorado** en Escuelas Universitarias, por importe de **28.000 €** y se concedieron ayudas de **movilidad de profesores** de Máster y Doctorado, por valor de **165.279 €**





Deporte Universitario

La UPM ha quedado clasificada en primer lugar del **medallero** de los campeonatos universitarios de **España** (22 de oro) y de los propios de la **Comunidad de Madrid** (53 de oro). El **total de medallas** ha sido el siguiente:





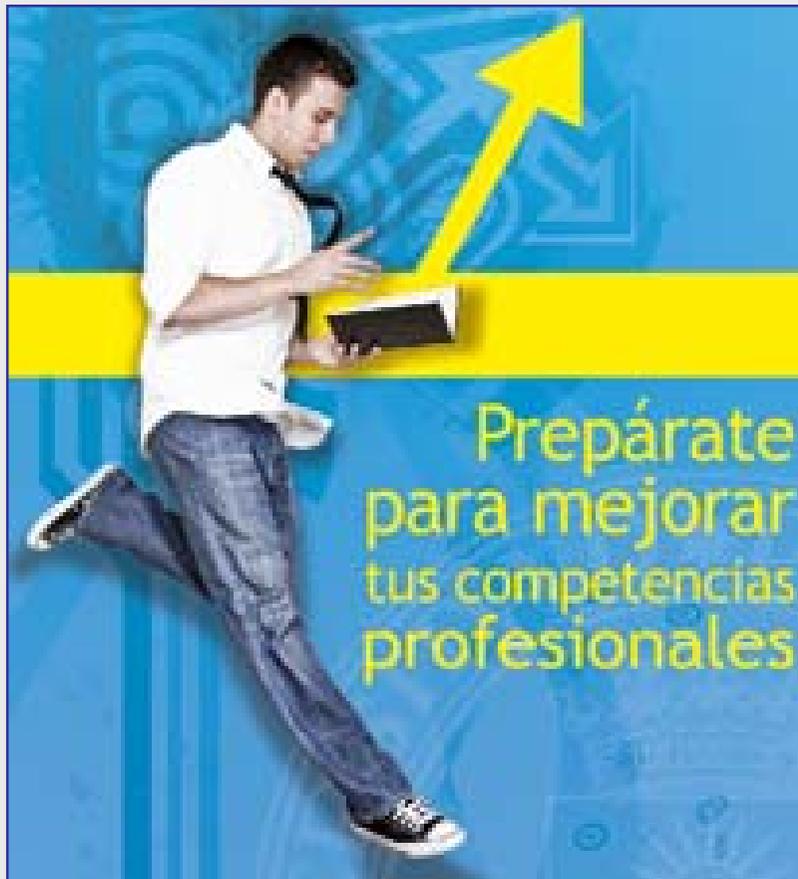
Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 1



Dentro de la herramienta OCW-UPM, se creó un nuevo espacio “on-line” de **preparación para los estudios** de Ingeniería y Arquitectura. Se llama “**OCW-Acceso a la Universidad**” y se encuentra dirigido, fundamentalmente, a alumnos y profesores de centros de **enseñanzas medias**. Se compone de cuatro aulas virtuales: **Dibujo, Física, Matemáticas y Química**, mantenidas por profesores de la UPM.



Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 2

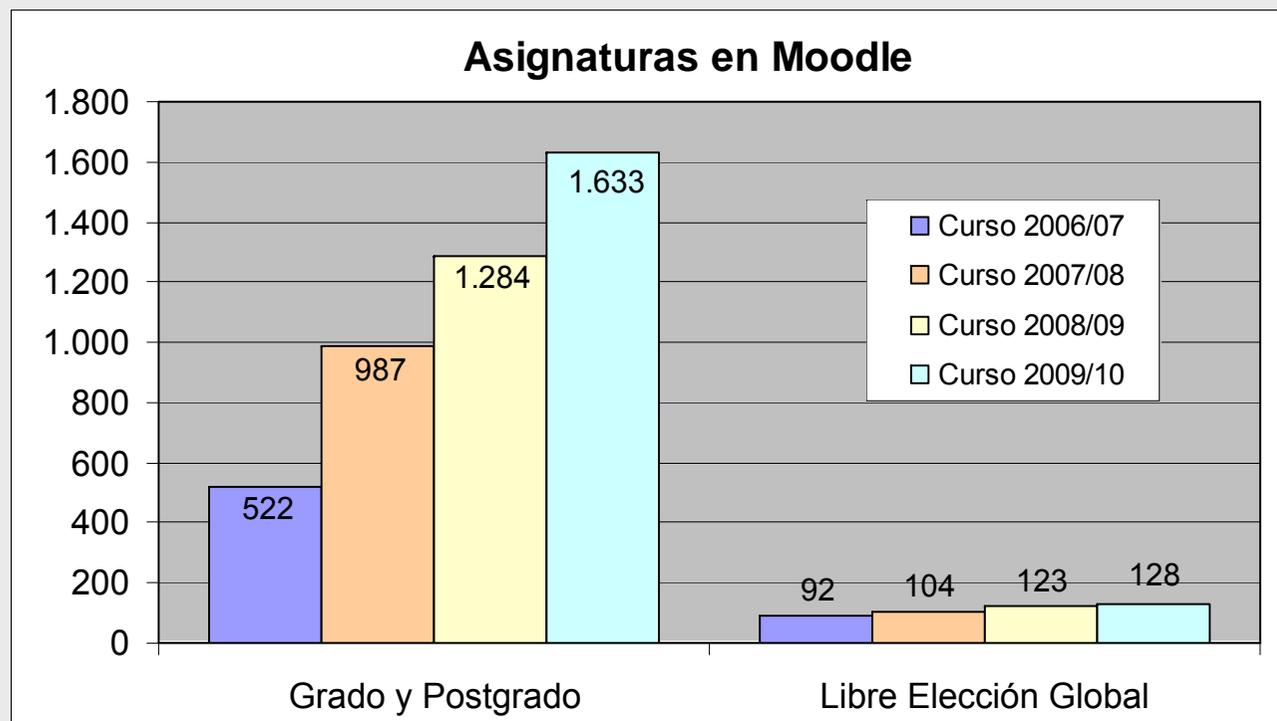


La plataforma **Puesta a Punto** es un instrumento docente abierto a toda comunidad universitaria para la adquisición de **competencias transversales** de utilidad en cualquier estadio del periodo formativo. Actualmente dispone de **6 aulas temáticas** que van desde la dirección de proyectos, a la búsqueda de empleo, pasando por lenguas extranjeras, entre otras.



Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 3

Actualmente, se encuentran alojadas en la **Plataforma Moodle** de la UPM **1.605 asignaturas de grado y máster** de enseñanzas oficiales, que representan un **20%** del número total de las asignaturas de la UPM.





Educación Universitaria Electrónica (e-EdU), 4



Este curso, el **Canal UPM en YouTube** alcanzó el **millón de entradas** y superó los **500 vídeos** colgados. El canal nació en junio de 2008 a partir de un vídeo grabado en la **ETSI Agrónomos** con motivo de un acto organizado por la **FAO** en defensa del derecho a la alimentación. El canal se ofrece en la modalidad **“branded channel”**, con un usuario de tipo **“premium”**.



Investigación, 1

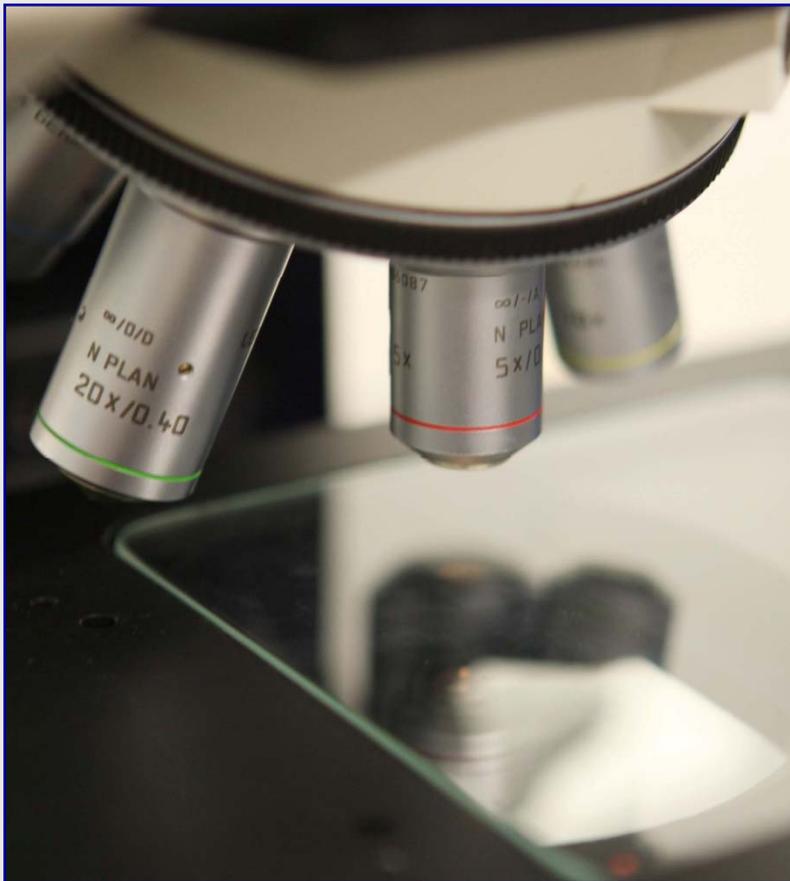
La consolidación de una **universidad de investigación** pasa, necesariamente, por el fomento de la **cultura de la investigación** en todas sus facetas. En ese sentido, merecen destacarse las siguientes acciones:

- Concurrencia a la convocatoria de Campus de **Excelencia Internacional**
- Concurrencia a la convocatoria de **Parques Científicos y Tecnológicos**
- Convocatoria de ayudas a **grupos de investigación UPM** (882.189 €)
- Aplicación del **Plan de Calidad de Investigación** para los Institutos y Centros de I+D+i (700.000 €)





Investigación, 2

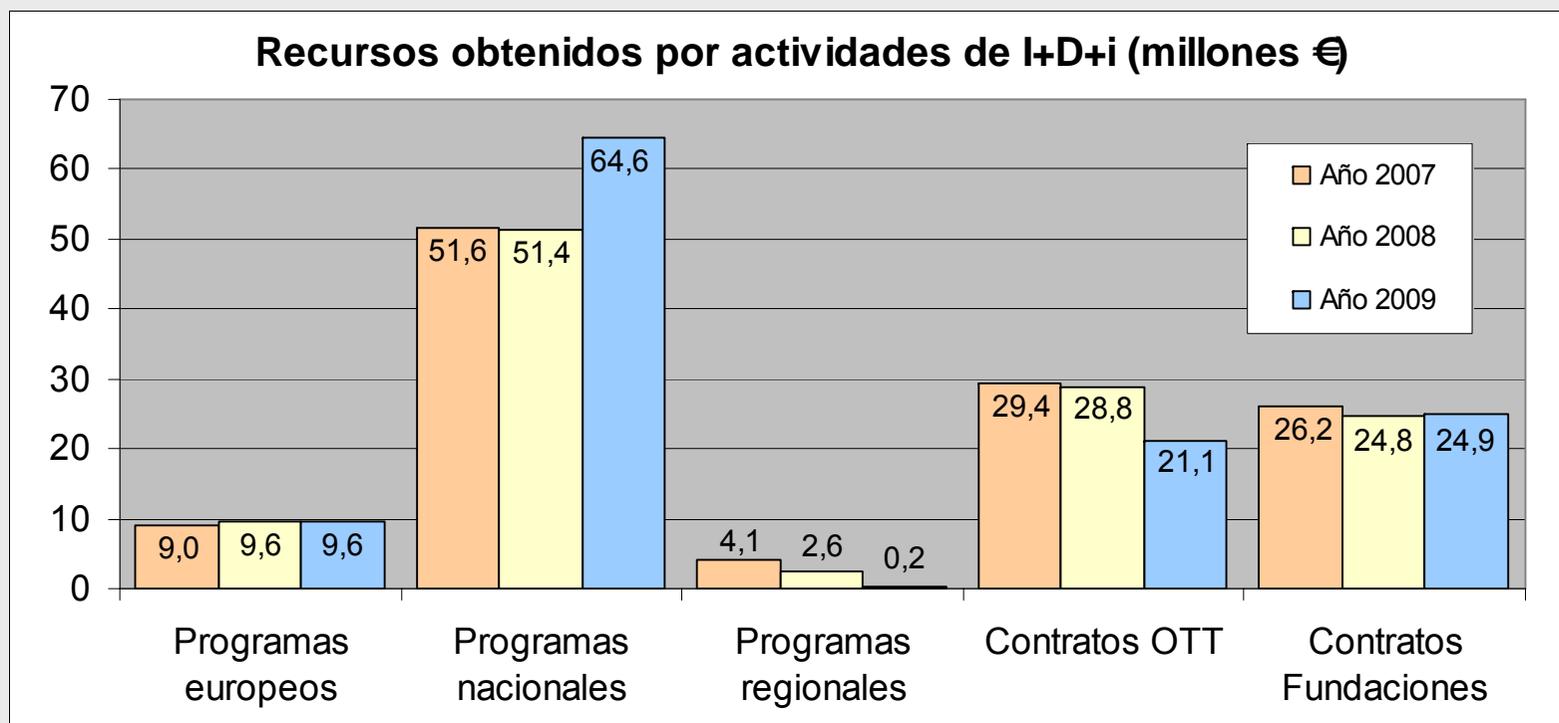


Especial atención se ha dedicado a la **preparación de investigadores** de la UPM mediante actividades de divulgación y formación. La **Oficina de Proyectos Europeos** ha puesto en marcha, este curso, los “**Lunes de la OPE**”, ciclo de seminarios dirigido a profesores, gestores y personal técnico y administrativo de la UPM. La entrada es **libre** y no se necesita inscripción previa.



Investigación, 3

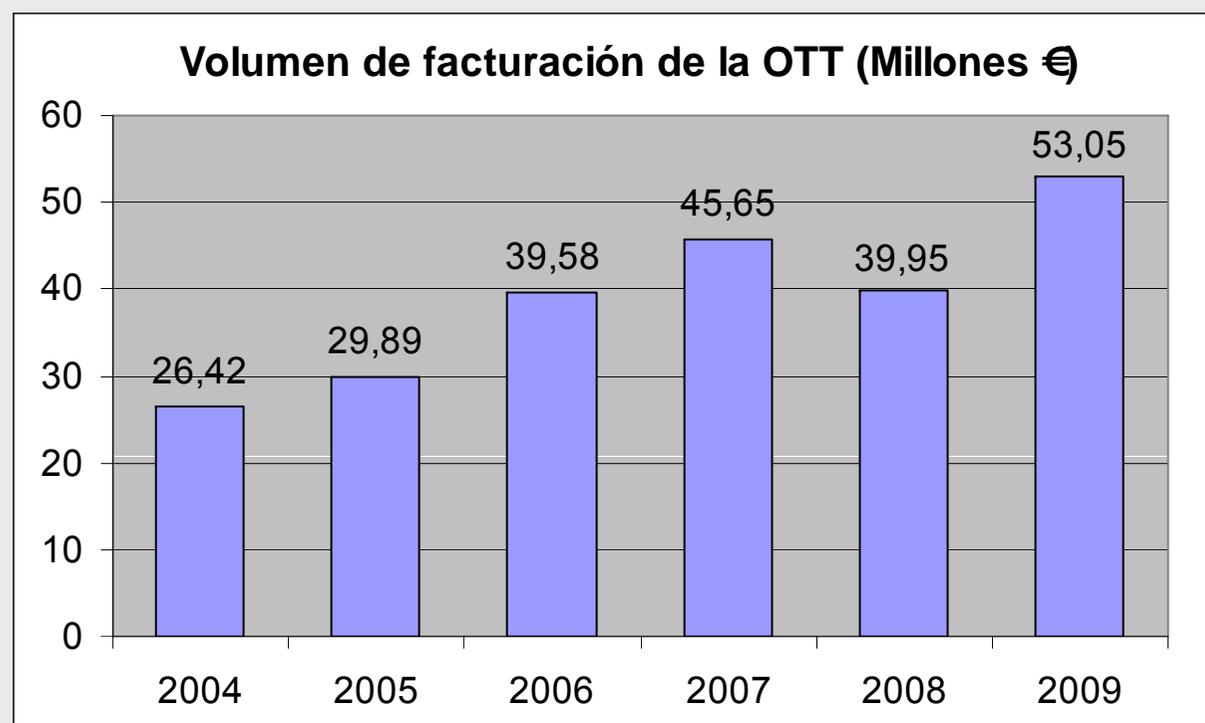
Una de las fortalezas de la UPM es su capacidad de captación de fondos externos en **régimen competitivo**. El **volumen de contratación en 2009** superó los **120 millones de euros**, con la evolución siguiente:





Investigación, 4

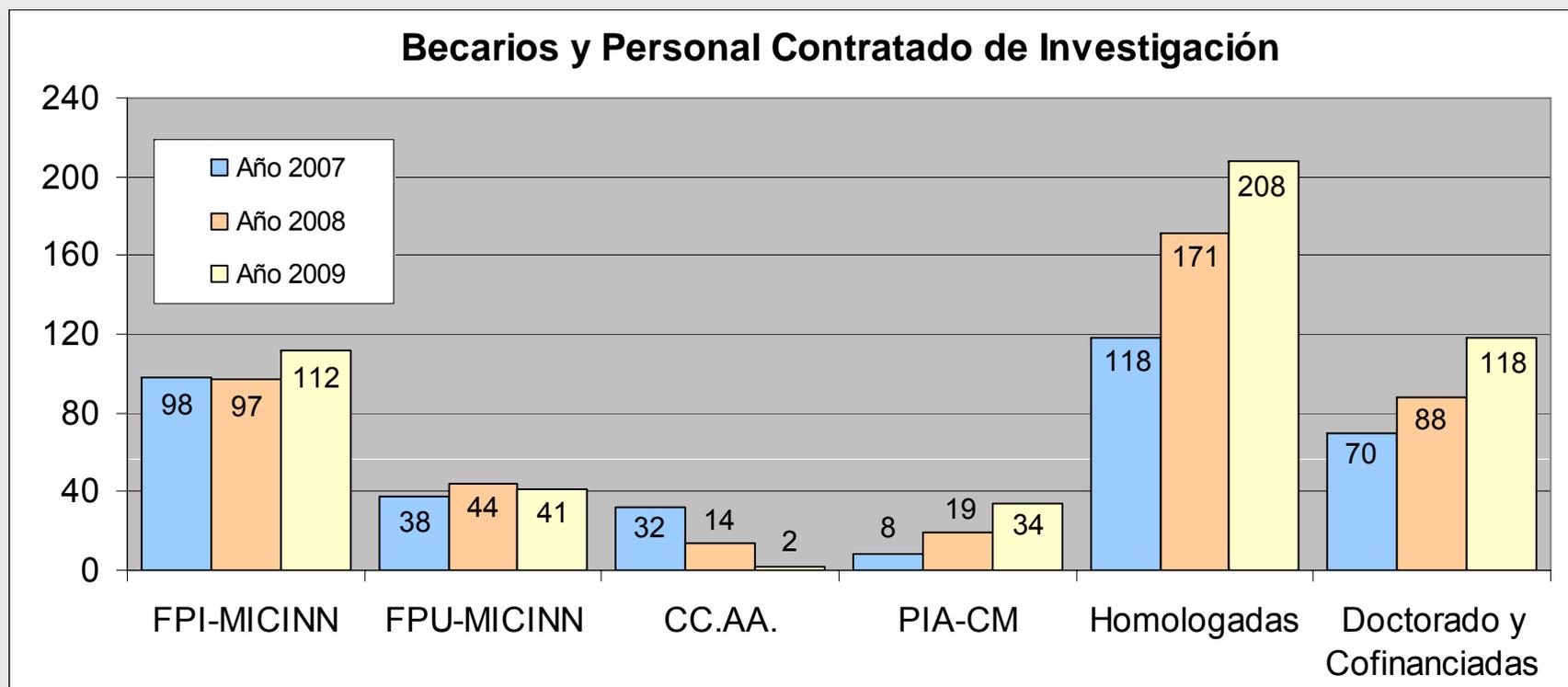
El volumen de **facturación de la OTT** por prestaciones de servicios, proyectos de investigación y transferencias de capital, creció espectacularmente en **2009**, experimentando un **crecimiento** cercano al **33%** en relación a **2008**.





Investigación, 5

El número de **becas y contratos de investigación en activo** este año, a fecha 1 de junio, era de **499 personas**, siendo su **evolución** la siguiente:





Investigación, 6

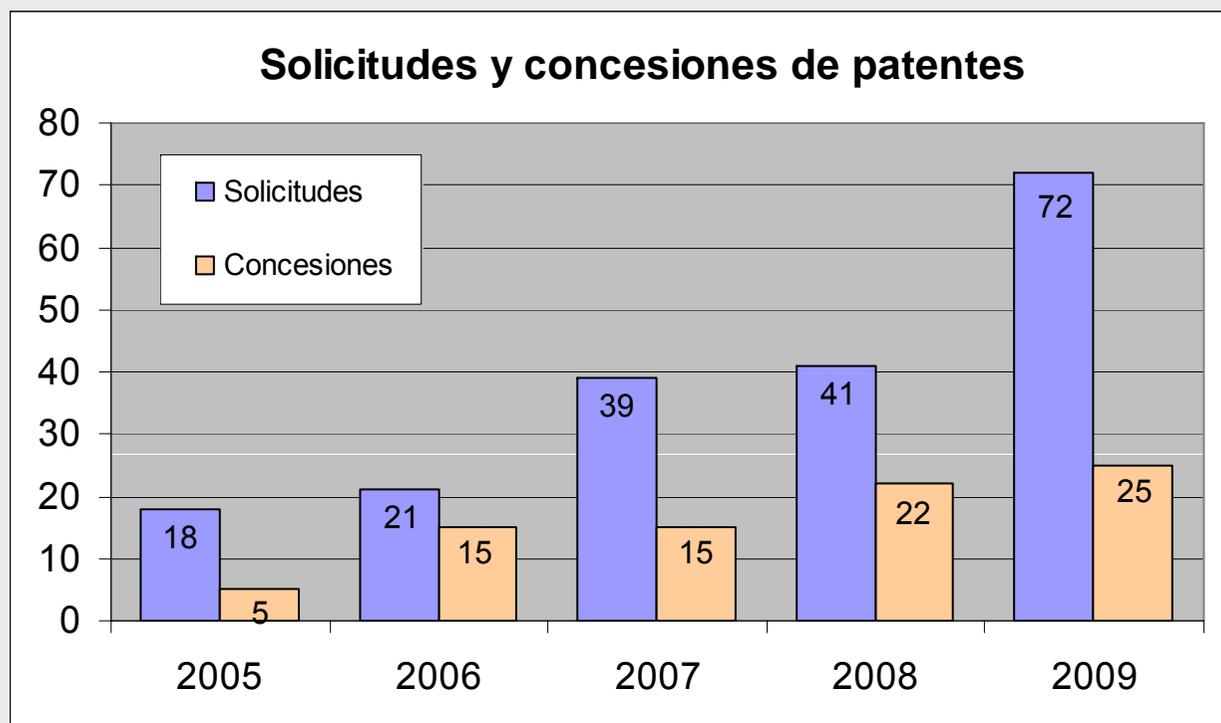
El número de **becarios contratados** con cargo a convenios y proyectos **OTT** en **2009** fue ligeramente inferior a **2008**. En la figura siguiente puede observarse la **evolución** de esta cifra desde **2004** hasta **2009**.





Investigación, 7

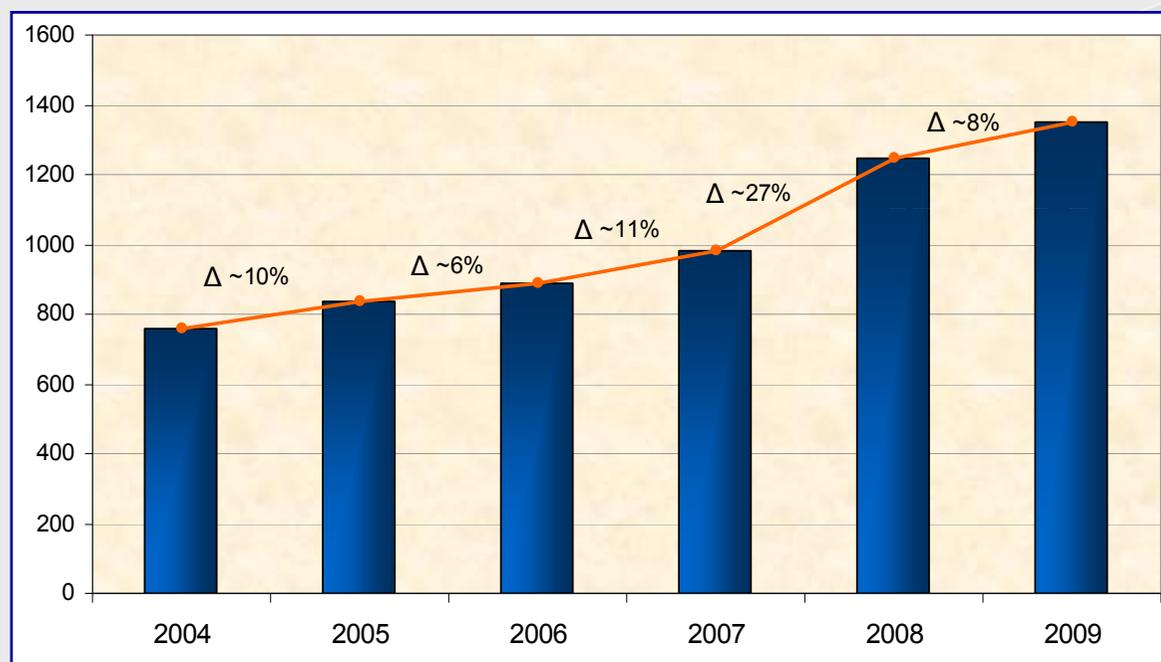
En **2009** se presentaron en la OEPM **72 solicitudes** de patente nacional, ascendiendo las **concesiones** a **25** ese mismo año. El mayor número de patentes se ha producido en los ámbitos de la **energía** y el **medio ambiente**.





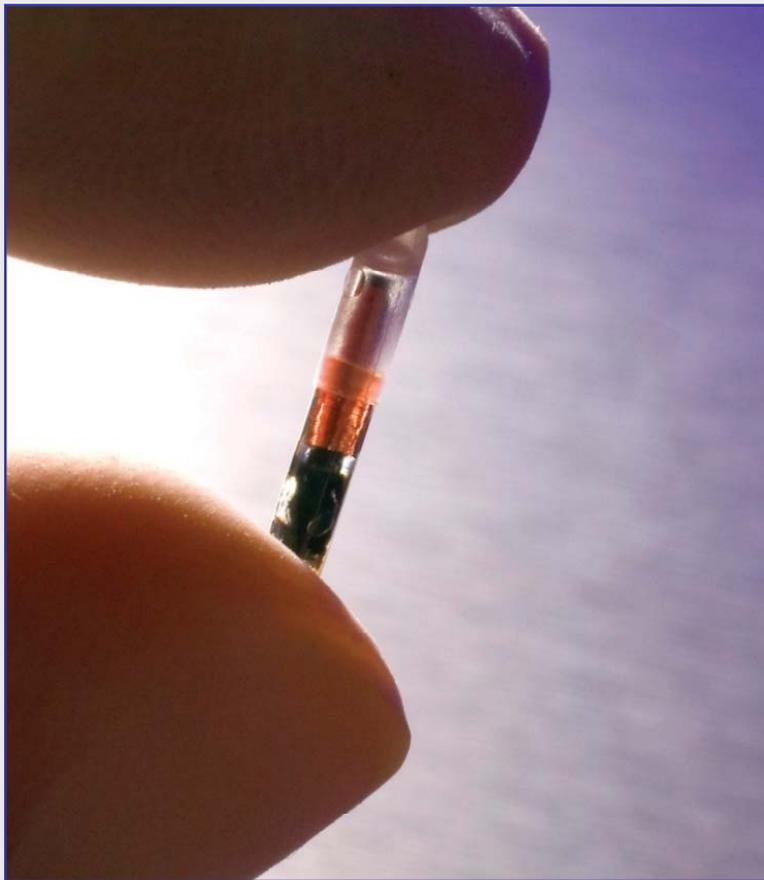
Investigación, 8

El número de **artículos** de la UPM incorporados en **revistas indexadas** ha ido creciendo en los últimos años, acercándose en **2009** a la cifra de **1.400**. Pese a todo, los **índices brutos** y, sobre todo, los índices **“per-cápita”**, están por debajo de los valores que nos corresponden por nuestra dimensión.





Emprendimiento, 1

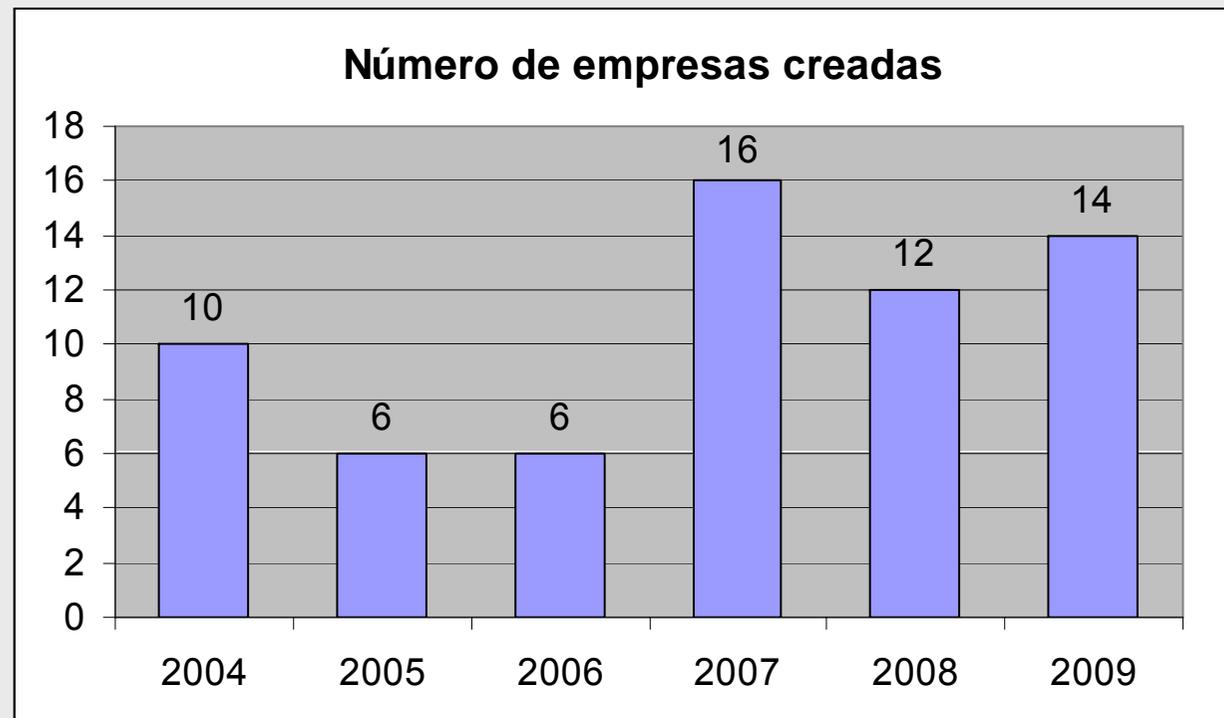


La actividad de la UPM en materia de apoyo a la constitución de **spin-offs** y **start-ups** continúa en fase de crecimiento. El principal instrumento ha sido “**actuaupm**”, Competición de Creación de Empresas, por medio del cual se canalizaron **266 ideas de negocio**, de las **280 totales** que surgieron en **2009**. Este año 2010 se ha lanzado la **VII edición** de la Competición, que cuenta con un apoyo importante de empresas e instituciones.



Emprendimiento, 2

En **2009** se han constituido **14 empresas** (6 spin-offs y 8 start-ups) a través del Programa de Creación de Empresas de la UPM. Desde **2007** se han captado fondos de inversores por valor de **13,7 millones de euros**.





Parque UPM, 1

En el **Campus de Montegancedo**, en Pozuelo, fue inaugurado el **Centro de Domótica Integral (CEDINT)** y el **Centro de Supercomputación y Visualización de Madrid (CeSViMa)**. El acto contó con la presencia de la **Ministra de Ciencia e Innovación** y otras autoridades del mundo de la empresa.





Parque UPM, 2

En el **Área Tecnológica de Getafe**, se hizo la recepción de los edificios propios y se realizó el acto de colocación de la **primera piedra del IMDEA Materiales**, con la presencia de la Presidenta de la Comunidad de Madrid.





Parque UPM, y 3

En la sede del **Campus Sur**, la UPM ha recibido de la Comunidad de Madrid el edificio de **La Arboleda** que tenía el **IMADE** en esta localización. Se dejará una zona para **Vivero de Empresas** y el resto se reformará y acondicionará para la ubicación de **Centros de I+D+i** de la Universidad.





Personal, 1

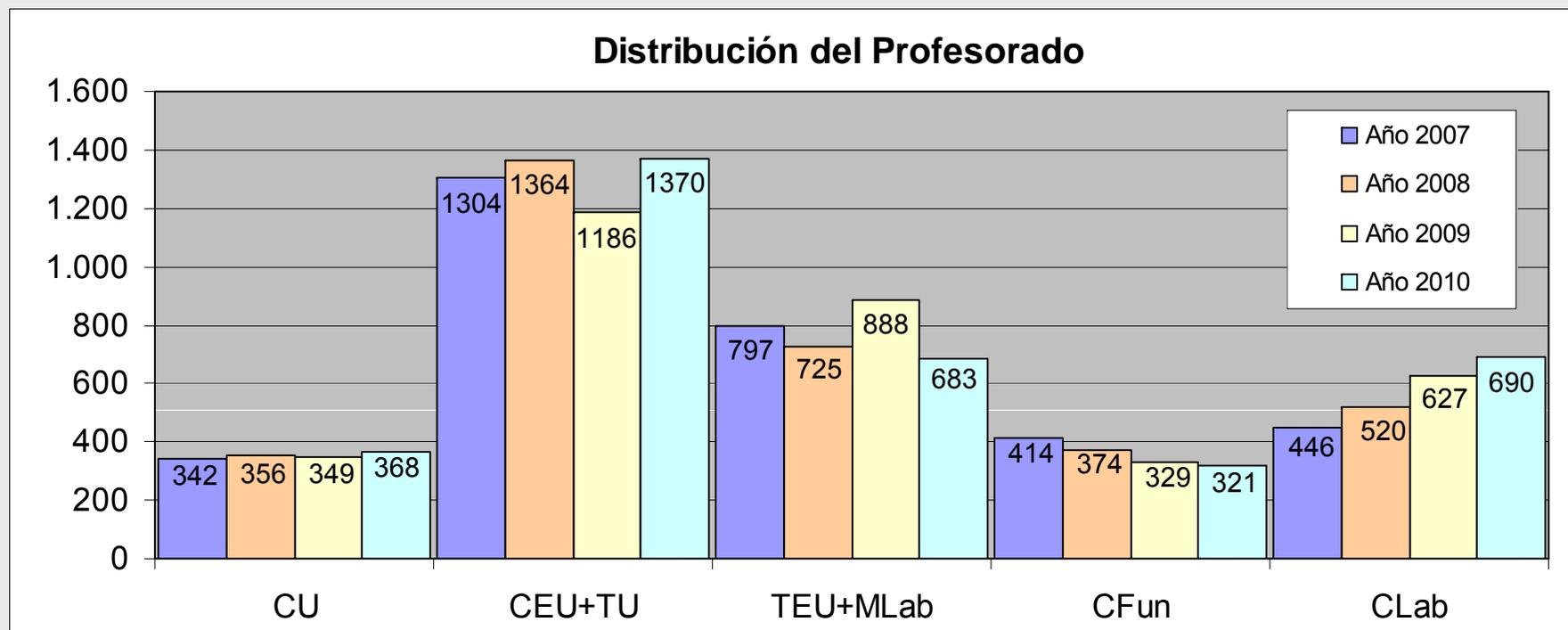


Este curso se ha completado el procedimiento de **evaluación de la actividad docente** del profesorado (programa **DOCENTIA-UPM**), aplicable para la evaluación de la actividad global exigida por la **ANECA** en sus procesos de acreditación. Esta evaluación será **obligatoria** para todo el profesorado de la UPM, al menos **una vez cada cinco años**. Los **comités de evaluación** se encuentran en proceso de creación.



Personal, 2

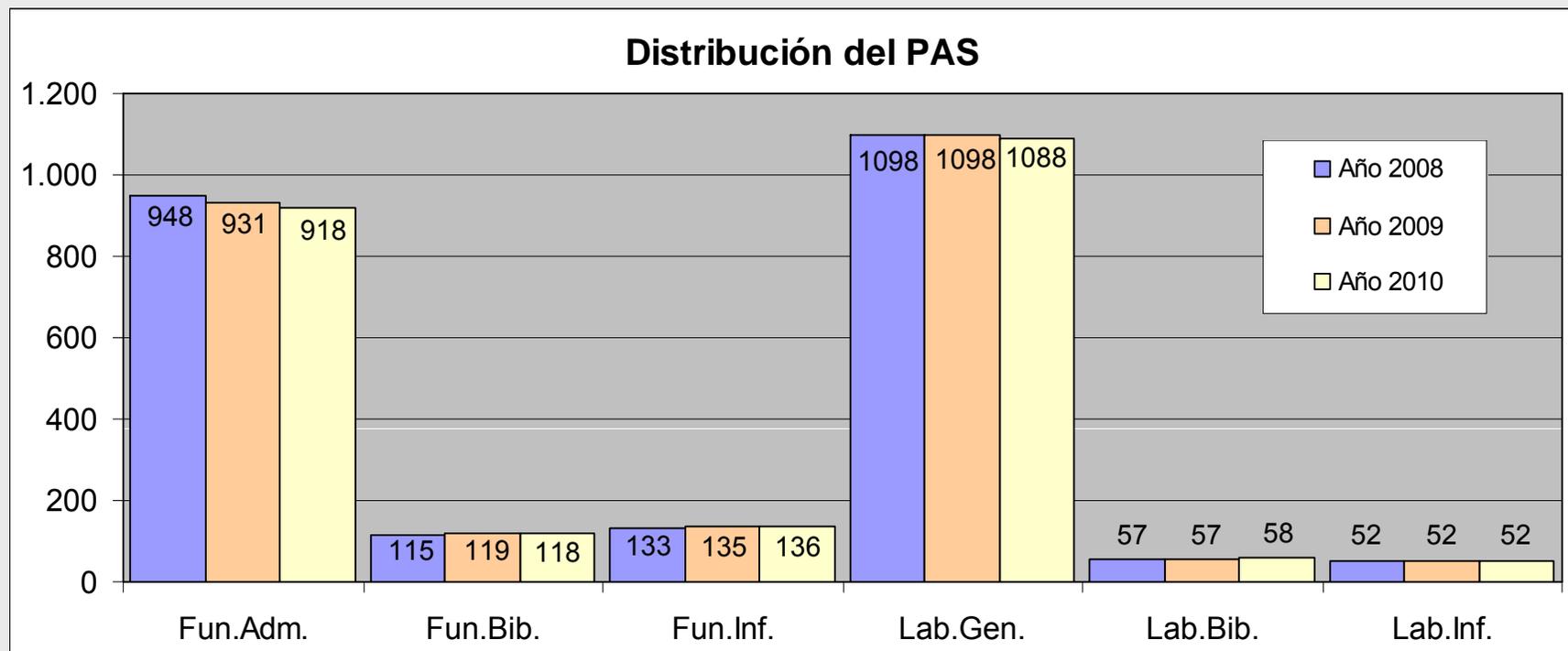
El número total de **profesores** de la UPM asciende, en la actualidad, a **3.432 efectivos**. Este número se distribuye en un **71,5%** de funcionarios, un **19%** de contratados laborales (LOU) y un **9,5%** de contratados administrativos (LRU).





Personal, 3

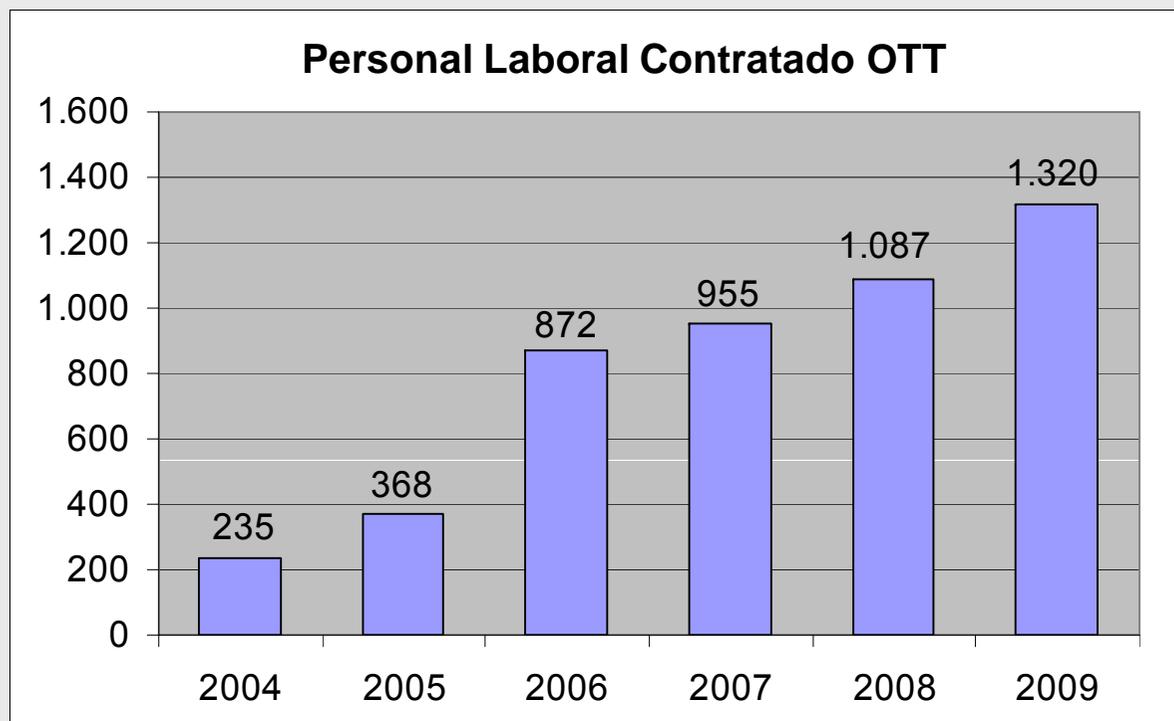
Por su parte, el número total de **personal de administración y servicios** es de **1.172 funcionarios** y **1.198 laborales**, de los que un **17,8%** de los primeros tiene nivel 24 o superior y un **14,3%** de los segundos categoría B2 o superior.





Personal, 4

El número de **personal laboral contratado** con cargo a convenios y proyectos gestionados por la **OTT** alcanzó en **2009** la cifra de **1.320**, lo que supone un **incremento del 21,4%** en sólo un año.





Personal, 5

La **oferta formativa** dirigida al personal de la UPM se ha canalizado, en su mayor parte, a través de la **Mesa de Formación**. También hay que destacar las actividades formativas organizadas por el **ICE** y por el Vicerrectorado de Ordenación Académica, mediante la **Plataforma Puesta a Punto**.





Relaciones Internacionales, 1

La UPM es la responsable de la organización del certamen “**Solar Decathlon Europe**”, que se celebrará en Madrid, del 17 al 27 de junio. **300 estudiantes** universitarios de **7 países** y **3 continentes**, participan en esta competición para la que han construido **17 casas reales, autosuficientes y sostenibles**.





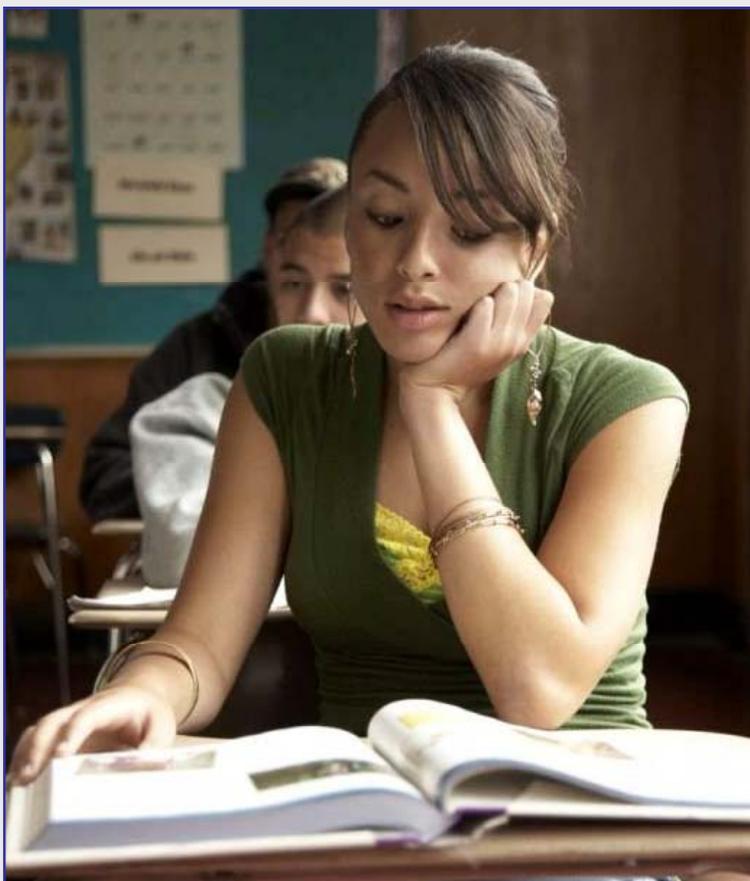
Relaciones Internacionales, 2

Nuestra relación con universidades europeas, americanas, chinas e indias ha seguido incrementándose este curso. Se han convocado, por vez primera, las becas “**Fórmula Santander**”, por importe de **5.000 €** cada una, para que estudiantes de la UPM puedan realizar estudios de grado en un país latinoamericano. Se han concedido **2 para Brasil** y **1 para Chile**.





Relaciones Internacionales, 3



El Programa de Lenguas para la Internacionalización (PROLINTER), a través de la plataforma “**Puesta a Punto**”, organiza y gestiona los exámenes de acreditación **TOEIC**, para lengua inglesa, siguiendo la línea iniciada en 2007 con las pruebas para la obtención del **DELE**. Asimismo, este curso se ha **firmado un acuerdo** para realizar en la UPM los exámenes de acreditación externa de francés **TOFIC**.



Cooperación y Solidaridad, 1

El compromiso de la UPM con la **cooperación para el desarrollo** y la **solidaridad** se puso de manifiesto en 2009 con una serie de actividades que movilizaron una cantidad de **fondos propios** superior a los **820.000 euros**.

- Se subvencionaron 17 **proyectos de cooperación** (544.766 €) de los 40 que se solicitaron
- **30 alumnos** de la UPM participaron en **2009** en el Programa de **PFCs para el desarrollo humano**
- Se celebró la **3ª edición** del premio de investigación y tesis doctorales en **cooperación internacional** para el desarrollo humano





Cooperación y Solidaridad, 2



Se ha consolidado el **Observatorio de la Cooperación Universitaria al Desarrollo**, como una herramienta de gran valor que permite el **trabajo en red** de las universidades españolas y de sus socios internacionales, a través de un **sistema integrado de información** para mejorar el conocimiento de la Cooperación al Desarrollo, homologar acciones de cooperación y elaborar estrategias conjuntas.



Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 1

Este curso se ha avanzado en la **Administración Universitaria Electrónica** creando un espacio **on-line** específico, llamado **e-AdU**, donde se integran los **procedimientos** que pueden realizarse por medios electrónicos, desde dentro o fuera de la UPM. A continuación se muestran algunos **ejemplos**:

- Inscripción en **concursos** y **oposiciones** del PDI y del PAS
- Preinscripción en **estudios oficiales** de grado y postgrado
- Consulta de datos **personales** y **laborales** y solicitud de modificación
- Consulta del estado de situación de las **facturas de proveedores**

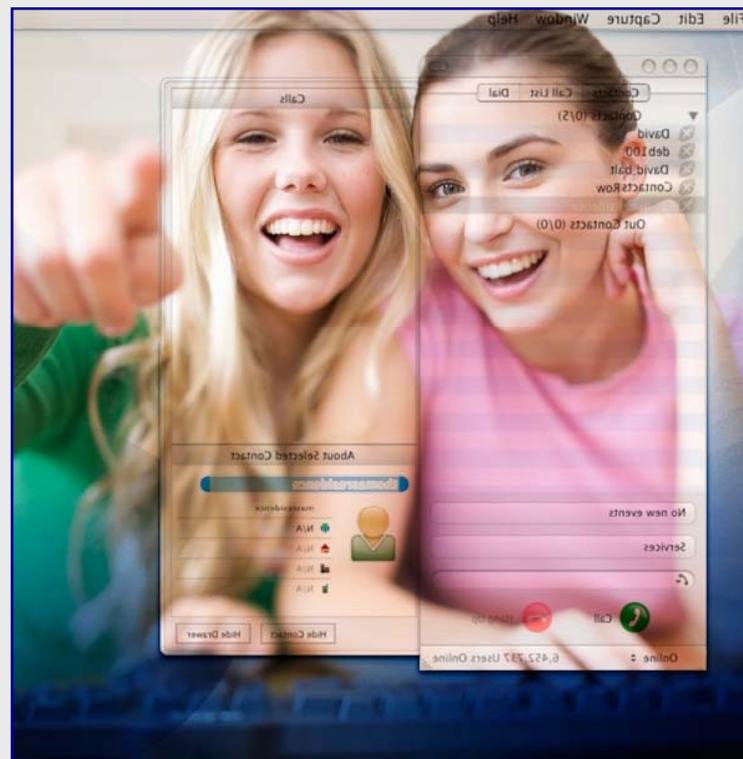




Administración Universitaria Electrónica (e-AdU), 2

La plataforma **Politécnica Virtual** continúa en expansión, incorporando **nuevos servicios** y añadiendo nuevas funcionalidades a las ya existentes.

- **Directorio UPM** *on-line*, con opciones de búsqueda por nombre, centro o departamento
- Realización de **encuestas de satisfacción** de la UPM y consulta de resultados
- Inscripción en **actividades culturales y deportivas**
- **Consulta de informes** académicos, económicos, etc.





Biblioteca Universitaria, 1

El **11 de mayo** se inauguraron las instalaciones de la **Biblioteca Universitaria del Campus Sur**. El nuevo edificio ofrece en **6.000 m²**, distribuidos en cuatro plantas, más de 700 puestos de lectura y consulta y 79 puestos informáticos, incorporando una variedad de **recursos digitales** y de **trabajo cooperativo**.





Biblioteca Universitaria, 2

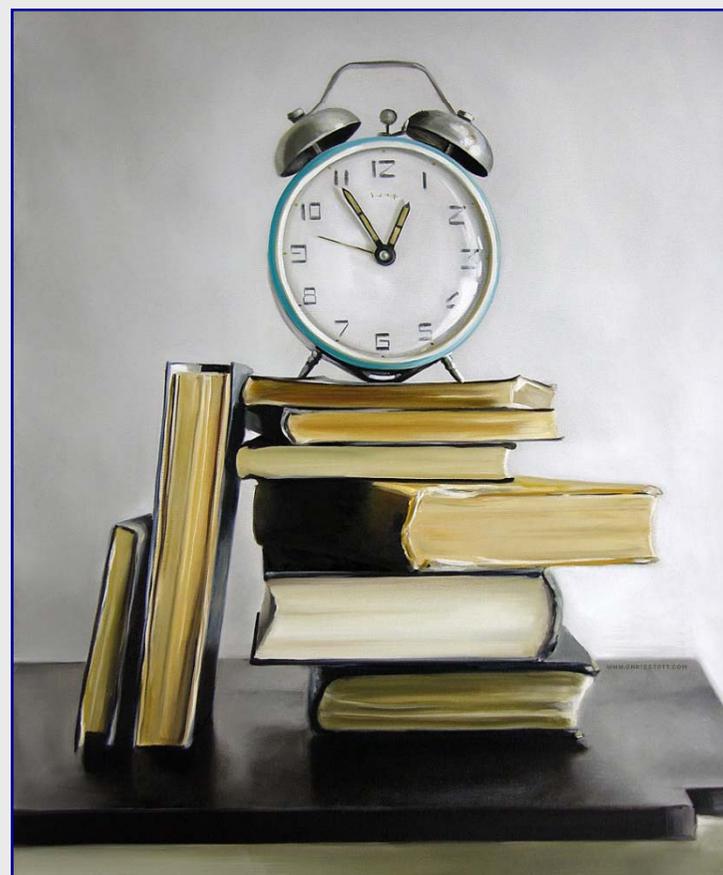
Este curso, se ha hecho un esfuerzo encaminado a fortalecer una **oferta común y homogénea** a toda la comunidad universitaria, profundizando en un modelo de **gestión horizontal** del servicio de bibliotecas. Hechos destacables:

- Se ha implantado **INGENIO**, un **metabuscaador** que permite explorar y buscar cualquier información en todas las **colecciones digitales**
- Se ha consolidado el **Archivo Digital UPM** con la publicación de todo tipo de documentos científicos. Destacar que este curso se ha superado la cifra de **1.000 tesis doctorales** publicadas
- Se han incorporado **elementos de préstamo no librarios**: ordenadores portátiles, e-readers, calculadoras gráficas científicas
- Se han organizado distintos **cursos de formación** para el personal y, por primera vez, un **curso de acogida** a alumnos de nuevo ingreso



Biblioteca Universitaria, 3

El Consejo de Gobierno aprobó la **Carta de Servicios de la Biblioteca Universitaria** de la UPM, que representa un instrumento de aseguramiento de la **calidad** y de **compromiso** de servicio para con los usuarios. En la Carta se incluyen los **derechos** y **deberes** de los usuarios, los **compromisos** de servicio de la Biblioteca, así como los **indicadores** necesarios para la medida de su cumplimiento.





Doctor Honoris-Causa

En el acto académico celebrado el **28 de enero de 2010**, fue investido como **Doctor Honoris Causa** por esta universidad el Profesor de Ingeniería del Instituto Tecnológico de Massachussetts (MIT) **Subra Suresh**, a propuesta de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.





Medalla Agustín de Betancourt

A propuesta de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, el **20 de mayo** se le concedió la **Medalla Agustín de Betancourt** a **Rafael Benítez Maudes**, en reconocimiento a su dilatada trayectoria profesional y a su estimable contribución al progreso del deporte.





Salones y Ferias del Estudiante



La Universidad Politécnica de Madrid ha estado presente en diferentes **Salones y Ferias del Estudiante**, destacando por encima de todos ellos el Salón del Estudiante y de la Oferta Educativa, **AULA 2010**, celebrado en IFEMA del **24 al 28 de febrero** pasados. Con motivo de esta Feria se organizó una **campana** en medios de comunicación y soportes publicitarios con el lema: **“Con la UPM, tú tienes el mando”**.



Comunicación, 1

Con el objetivo de **incrementar la visibilidad** de la UPM, se realizaron dos campañas de publicidad: una durante la celebración de **AULA** y otra durante el periodo de **selectividad y preinscripción**.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | POLITÉCNICA

SI ACABAS ESTE AÑO
EL INSTITUTO Y BUSCAS
UNA UNIVERSIDAD
QUE TE OFREZCA MÁS
VENTAJAS...

VISITA EL STAND DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID, EN AULA 2010, DEL 24 AL 28 DE FEBRERO EN IFEMA
Y COMPRUEBA DE LO QUE ERES CAPAZ CON NOSOTROS.

CON LA UPM,
TÚ TIENES
EL MANDO

INFORMATE EN NUESTRA WEB:
WWW.UPM.ES/AULA2010


POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"
www.upm.es



Comunicación, 2

Asimismo, **este curso** se ha hecho especial hincapié en los **alumnos** que concurren a la **Selectividad**, con una serie de iniciativas de difusión.

Universidad Politécnica de Madrid
Selectividad 2010

Estudios y Titulaciones

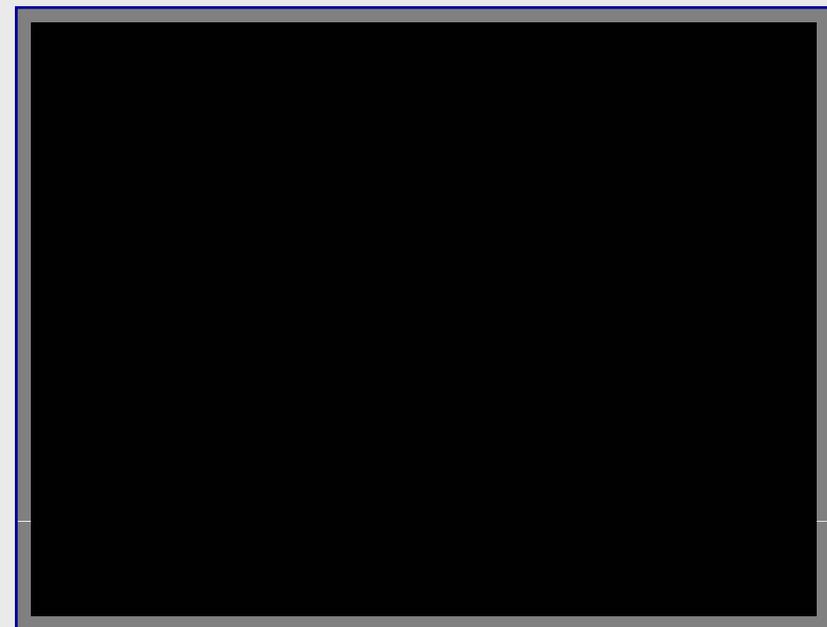
01. Estudios Oficiales de Grado
02. Estudios Propios de Grado
03. Dobles titulaciones
04. Estudios Oficiales de Máster
05. Estudios Oficiales de Doctorado
06. Estudios Propios de Posgrado
07. Formación Continua

Estudios y Titulaciones

¿Conoces la oferta educativa de la Universidad Politécnica de Madrid?
La Universidad Politécnica de Madrid te ofrece:

- 37 grados adaptados al Espacio Europeo de Educación
- 52 Másteres Universitarios (oficiales)
- 38 Programas de Doctorados
- 93 Acuerdos Específicos de Doble Titulación
- etc

Navega en nuestra web usando el menú lateral e **INFÓRMATE**.



¿Qué quieres ser?





Comunicación, 3

Se han realizado diferentes “**Websites**” con el fin de divulgar las **acciones** y **actividades** promovidas o en las que ha tomado parte la **UPM**.

The screenshot shows the homepage for the 'Campaña AULA 2010'. The main heading is 'AULA 2010' in large white and green letters. Below it, a navigation menu lists various options: '¿Qué es AULA?', '¿Cómo llegar?', 'La UPM en AULA', 'Oferta Académica 2010/11:' (with sub-items for 'Bolonia: P y R', 'Estudios de Grado', and 'Estudios de Master'), 'Ediciones anteriores:' (with sub-items for 'Fotografías AULA 07' through '10'), and 'Campaña AULA 2010:' (with sub-items for 'Cuña de radio', 'Anuncio en prensa', 'Video Canal Metro', and 'Concurso "The Tower"'). The main content area features the title 'Campaña AULA 2010' and 'Concurso "The Tower"', followed by a short description: 'Entra en el stand de la Universidad Politécnica de Madrid y participa en nuestro concurso "The Tower", en donde tendrás que demostrar tu habilidad y tu fuerza. ¡Comprueba de lo que eres capaz con nosotros" y además obtendrás un premio Politécnico.' Below the text is an illustration of a fair stand with a large golden wheel and a sign that says 'POLITÉCNICA'.

The screenshot shows the homepage for the 'Biotech' website. The header includes the 'Biotech' logo, the text 'Scientific-Technological Initiative Biotech-UPM', and the UPM logo with the slogan 'Ingeniamos el futuro'. There are links for 'Español' and 'Contact'. A list of 8 items is displayed on the left side of the page, including '01. Introduction', '02. Human Resources', '03. Training', '04. Infrastructures and emblematic projects', '05. Projects related to the initiative', '06. Research Groups with research lines potentially applicable to BioTech', '07. Patents and registered software within Biotech areas', and '08. Info Day of the initiative'. The background features a stylized image of a robotic hand holding a glowing globe.



Comunicación, 4

El uso del **gestor de contenidos web** institucional, junto con la **maqueta gráfica**, ha ido extendiéndose a los centros de la UPM. Este curso, ha sido **implantado en 4 Escuelas** y otras **3** se encuentran en fase de **producción**.

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica

Escuela Estudiantes Futuros alumnos Alumnos Internacionales Investigadores Empresas Personal

Bienvenidos a la E.U.I.T. Aeronáutica

Descubre todas las nuevas características

- EIAE Nueva Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio
- EUITA Becas y ofertas de empleo
- EUITA Información de secretaría

Excelencia Académica

Acceso y Matriculación al Grado en Ingeniería Aeroespacial

Acto Académico de Entrega de Diplomas Promoción LXIV

Más información

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes

La Escuela Estudiantes Futuros Alumnos Docentes Investigadores PAS Empresas English

Bienvenidos a la Escuela de Ingenieros de Montes

Descubre todas las nuevas características

- Aviso: Exámenes del 8 de Junio
- IUFRO World Congress
- NOVEDADES

¿Cómo hacerse Ingeniero de Montes con el Plan de Bolonia?

Máster en Investigación Forestal Avanzada

Nuevos Títulos de Grado

Más información



Comunicación, 5

Este curso se inició la publicación del **Boletín Informativo Electrónico e-Politécnica Educación**, de periodicidad **mensual**, que viene a sumarse a los boletines electrónicos de la UPM y de Investigación ya existentes.

The screenshot shows the cover of the 'Educación e-Politécnica' newsletter. The header features the title 'Educación e-Politécnica' in green and yellow, with a background image of hands typing on a laptop. Below the title, it reads 'Boletín informativo de Educación de la Universidad Politécnica de Madrid' and 'Junio de 2010. Número 7'. The UPM logo is in the top right corner. The main content area is divided into sections: 'Noticias' with two articles, 'Avance' with two links, and 'Educación UPM en cifras' with a table title. The table title is 'Tabla de abandono medio acumulado durante los dos primeros años de estudios de los estudiantes de nuevo ingreso en las titulaciones de cada Centro'.

Educación e-Politécnica
Boletín informativo de Educación de la Universidad Politécnica de Madrid
Junio de 2010. Número 7

Noticias

 **Apoyo para la preparación de los estudios de ingeniería y arquitectura**
Más de 39.000 personas visitaron en un mes el OCW-UPM. De ellas, alrededor de 3.000 accedieron a OCW-EEMM (+)

 **Dos décadas de experiencia en Proyectos de Innovación Educativa**
El Grupo de Innovación Educativa GI-Project de la UPM explica su experiencia de veinte años en Innovación Educativa aplicada a proyectos de ingeniería en un artículo que publicado por Elsevier Publishing LTD (+)

Avance

- [Proyectos de Innovación Educativa](#)
- [Debate sobre nueva Normativa de Evaluación](#)

Educación UPM en cifras

Tabla de abandono medio acumulado durante los dos primeros años de estudios de los estudiantes de nuevo ingreso en las titulaciones de cada Centro



**MUCHAS GRACIAS A LA COMUNIDAD
UPM POR LA REALIZACIÓN DE TODAS
ESTAS ACTIVIDADES Y,
ESPECIALMENTE, A USTEDES POR SU
ATENCIÓN**